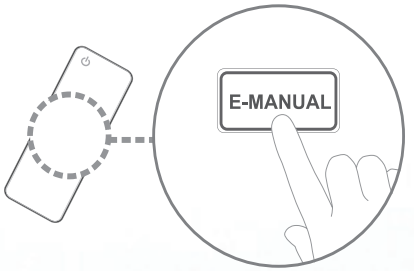
E-MANUAL



Pateicamies par Samsung izstrādājuma iegādi. Lai saņemtu labāku apkalpošanu, reģistrējiet šo izstrādājumu vietnē

www.samsung.com/register

Modeļa _____ Sērijas nr. _____

Saturs

Kanāls

- Pogas INFO izmantošana („Now & Next” rokasgrāmata) 3
- Kanālu izvēlnes izmantošana 4
- Kanāls izmantošana 12
- Izlases kanālu izmantošana 21
- Kanālu saglabāšana atmiņā 23
- Kanāls izmantošana (satelīttelevīzijai) 32
- Izlases kanālu izmantošana (satelīttelevīzijai) 37
- Kanālu saglabāšana atmiņā (satelīttelevīzijai) 39
- Citas funkcijas 51

Basic Features

- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 53
- Attēla iestatījumu regulēšana 54
- Attēlu izmēru maiņa 55
- Attēla iespēju mainīšana 62
- Televizora iestatīšana, izmantojot datoru 71
- Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa 75
- Skaņas iestatījumu pielāgošana 76
- Skaņas režīma atlasīšana 87

Vēlamā

- Pievienošana kabeļu tīklam 88
- Pievienošana bezvadu tīklam 98
- Pievienošana bezvadu tīklam 105
- Tīkla iestatīšana 109
- Laika iestatīšana 127
- Bloķēšanas programma 136
- Ekonomiski risinājumi 139
- Citas funkcijas 145
- Attēls attēlā (PIP) 153
- Atbalsts 156

Papildu funkcijas

- 3D funkcijas izmantošana 163
- Ievads darbā ar Smart Hub 175
- Smart Hub iestatīšana 187
- Smart Hub pakalpojuma izmantošana 190
- SMART HUB problēmu novēršana 195
- Par AllShare™ 198
- AllShare™ iestatīšana 199
- Anynet+ 203
- Anynet+ iestatīšana 208
- Pārslēgšanās starp Anynet+ ierīcēm 210
- Klausīšanās caur uztvērēju 212
- Anynet+ traucējummeklēšana 214
- Mediju satura izmantošana 217
- USB ierīces pievienošana 218
- Pievienošana datoram, izmantojot tīklu 219
- Ierakst. pārraide 228
- Videoklipi 239
- Mūzika 247
- Fotoattēli 253
- Mediju saturs - citas funkcijas 255

Papildu informācija

- Traucējummeklēšana 265
- Pievienošana KOPĒJĀS SASKARNES slotam 277
- Teleteksa funkcija (atkarībā no valsts) 282
- Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock 287
- Licence 289

Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu

- Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu 291

❑ Pogas INFO izmantošana („Now & Next” rokasgrāmata)

Displejs norāda pašreizējo kanālu un noteiktu audio-video iestatījumu statusu.

„Now & Next” rokasgrāmata rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

- Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◀, ▶, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
- Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲, ▼. Ja vēlaties pāriet uz pašreiz izvēlēto kanālu, nospiediet pogu ENTER↵.

❑ Kanālu izvēlnes izmantošana

Nospiediet pogu **SMART HUB**, lai atlasītu vēlamo izvēlni. Tiks attēloti visi ekrāni.

- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

■ Rokasgrāmata

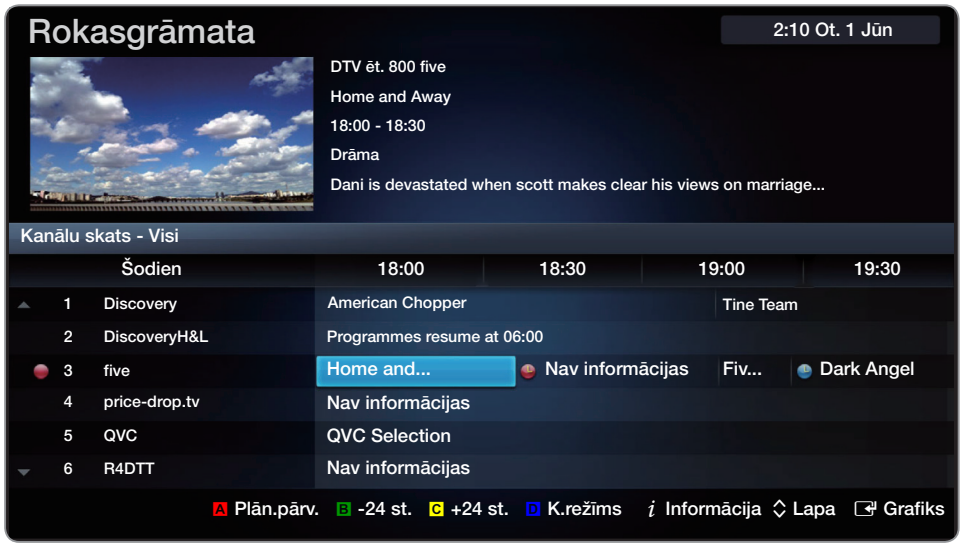
EPG (Electronic Programme Guide) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraižu programmas, iespējams iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var tikt rādīti tukši vai novecojuši.

Kanālu skata izmantošana

A Sarkanā (**Plān.pārv.**): izmantojiet, lai atvērtu opciju **Grafiku pārvaldnieks**.

B Zaļa (**-24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tika raidītas pirms 24 stundām.

C Dzeltenā (**+24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tiks raidītas pēc 24 stundām.



D Zilā (**K.režīms**): izmantojiet, lai atlasītu, kāda veida kanālus vēlaties attēlot logā **Kanālu skats**.

ℹ **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto pārraidi.

⇕ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.

⏎ (**Skatīties** / **Grafiks**): atlasot pašreizējo programmu, iespējams skatīties atlasīto programmu. /Atlasot nākamo programmu, varat rezervēt atlasīto programmu.

■ Grafiku pārvaldnieks

SMART HUB → Grafiku pārvaldnieks → ENTER

Varat skatīties, mainīt vai dzēst kanālu, ko esat rezervējis skatīšanai.

Taimera pārskats izmantošana

Varat iestatīt, lai vēlamais kanāls tiktu automātiski rādīts noteiktā laikā. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

1. Nospiediet pogu ENTER, lai pievienotu manuāli rezervētu kanālu. Parādās uznirstošais paziņojums.
2. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu Taimera pārskats.

3. Nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai iestatītu opcijas **Antena**, **Kanāls**, **Atkārtot** vai **Sākuma laiks**.

- **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo antenas avotu.
- **Kanāls**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.
- **Atkārtot**: izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Vienreiz**, **Manuāls**, **Se.~Sv.**, **Pr.~Pk.** vai **Katru d.** Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt vēlamo dienu.

  ✎ Atzīme „✓” norāda, ka ir izvēlēts datums.

- **Datums**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo datumu.

  ✎ Šī opcija ir pieejama, ja zem **Atkārtot** ir atlasīta opcija **Vienreiz**.

- **Sākuma laiks**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo sākuma laiku.

✎ Ekrānā **Informācija** iespējams mainīt vai atcelt rezervētā kanāla informāciju.

- **Atcelt grafikus**: izmantojiet, lai atceltu pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.
- **Sarkana.**: izmantojiet, lai mainītu pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.
- **Atgr.**: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

✎ Rezervēt iespējams tikai atmiņā saglabātos kanālus.

Kanālu saraksts

Jūs varat apskatīt visus atrastos kanālus.

Nospiežot tālvadības pults pogu **CH LIST**, nekavējoties tiks atvērts **Kanālu saraksts** ekrāns.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

✎ Darbības pogu izmantošana ar **Kanālu saraksts**.

- **A** Sarkanā (**Antena**): izmantojiet, lai pārslēgtos starp **Antena**, **Kabelis**.

  ✎ Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

- **C** Dzeltenā (**Progr. skats** / **Kanālu skats**): izmantojiet, lai attēlotu programmu, kad atlasīts digitālais kanāls. Ļauj atgriezties kanālu skatā.

- ◀ ▶ **K.režīms** / **Kanāls**: izmantojiet, lai pārvietotos līdz tam kanālu veidam, kurus vēlaties attēlot **Kanālu saraksts** ekrānā. / Pārslēgt kanālus.

  ✎ Nospiežot pogu **C** (**Progr. skats**), varat pāriet uz citiem kanāliem, izmantojot pogu ◀▶ (**Kanāls**).

  ✎ Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

- **Skatīties** / **Informācija**: izmantojiet, lai skatītos atlasīto kanālu. / parāda informāciju par atlasīto pārraidi.

- ▲▼ **Lapa**: izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.

❑ Kanāls izmantošana

✎ Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

■ Kanāls

☞ SMART HUB → Kanāls → ENTER ↵

Varat dzēst pievienotos kanālus vai iestatīt izlases kanālus un izmantot digitālo pārraižu programmu ceļvedi. Varat mainīt antenas vai kanāla iestatījumus, izmantojot izvēlnes, kas redzamas ekrāna labajā augšējā stūrī.

◀ ▶

- **Antena**: Izmantojiet, lai pārslēgtos starp antenas avotiem.

Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

- **Sakārtot**: izmantojiet, lai mainītu sarakstu, sakārtojot to atbilstoši kanālu nosaukumiem vai numuriem.
- **Rediģ. rež.**: izmantojiet, lai dzēstu **Favorīti** piešķirtos kanālus. Plašākai informācijai par to, kā piešķirt kanālus opcijai Izlases kanāli, skatiet sadaļu „Izlases kanālu izmantošana”. izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā Izlases kanālus.

1. Izvēlieties **Rediģ. rež.** ikonu augšējā labajā ekrāna, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.

2. Nospiediet bultiņu pogas, lai atlasītu kanālu kā Izlases kanālu, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵. Kanāla kreisajā pusē parādās atzīme.

   ✎ Varat atlasīt vairāk nekā vienu kanālu.

   ✎ Vēlreiz nospiežot pogu ENTER↵ no kanāla tiek noņemta atlase.

3. Ekrāna apakšējā daļā atlasiet **Rediģ.iecienīt.** un tad nospiediet pogu ENTER↵. Parādās **Rediģ.iecienīt.** uznirstošais logs.

4. Izlases kanālu sarakstā iezīmējiet kanālu grupu un tad nospiediet pogu ENTER↵.

   Ekrānā **Rediģ.iecienīt.** ir pieejamas piecas grupas (1. izlase, 2. izlase, u.c.). Varat pievienot jaunu Izlases kanālu jebkurai no grupām. Atlasiet grupu, izmantojot tālvadības pults augšup un lejup vērsto bultiņu taustiņus.

5. Atlasiet **Labi**, nospiediet pogu ENTER↵, un tad vēlreiz nospiediet pogu ENTER↵.

6. Nospiediet RETURN↩, lai izietu no **Rediģ. rež.**.

- **Rediģ. rež.** izmantošana, lai dzēstu kanālu no Kanālu saraksta.

  1. Izvēlieties **Rediģ. rež.** ikonu augšējā labajā ekrāna, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
  2. Nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼ , lai atlasītu kanālu, un tad nospiediet pogu ENTER↵. Kanāla kreisajā pusē parādās atzīme.

     ✎ Varat atlasīt vairāk nekā vienu kanālu.

     ✎ Vēlreiz nospiežot pogu ENTER↵, no kanāla tiek noņemta atlase.

  3. Ekrāna apakšējā daļā atlasiet **Dzēst** un tad nospiediet pogu ENTER↵. Parādās uznirstošais logs, kurā tiek jautāts, vai vēlaties dzēst šo vienumu.

4. Atlasiet **Labi**, nospiediet pogu ENTER↵, un tad vēlreiz nospiediet pogu ENTER↵. Kanāls tiek dzēsts no **Kanālu saraksts**
5. Nospiediet RETURN↩, lai izietu no **Rediģ. rež.**.

- **Izvēlēties visu**: atlasiet visus kanālus.

- **Nāk. progr.** (tikai digitāliem kanāliem): izmantojiet, lai aplūkotu informāciju par pārraidi, ka šobrīd tiek raidīta atlasītajā digitālajā kanālā.
- **Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā izlases kanālus.

  1. Atlasiet **Rediģ.iecienīt.** un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
  2. Nospiediet pogu ENTER↵, lai atlasītu **Izlase 1**-**5**, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

     Zem **Izlase 1**-**5** varat iestatīt vienu no vairākiem izlases kanāliem.

- **Bloķēt** / **Atbloķēt**: bloķē kanālu, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.

✎ PIEBILDE

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

- **Kanāla nosaukuma nomaiņa** (tikai analogiem kanāliem): izmantojiet, lai piešķirtu savu kanāla nosaukumu.

  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

- **Kan. num. rediģēš.**: Atlasiet kanāla numuru, kas jāmaina.

  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

- **Dzēst**: izmantojiet, lai dzēstu kanālu un attēlotu sev vēlamos kanālus.

Kanāla statusa displeja ikonas

Ikona	Darbības
A	Analogs kanāls.
✓	Atlasīts kanāls.
★	**Izlase 1**-**5** iestatīts kanāls.
🔒	Bloķēts kanāls.

❑ Izlases kanālu izmantošana

■ Favorīti

SMART HUB → **Favorīti** → ENTER

Parāda visus izlases kanālus.

- **Rediģ.iecienīt.** TOOLS: izmantojiet, lai atlasītos kanālus pievienotu vēlamajiem izlases kanāliem.

  Būs redzams simbols „★”, un kanāls tiks iestatīts kā izlases kanāls.

1. Ekrānā **Kanāls** atlasiet kanālu un nospiediet pogu **TOOLS**.

   Ja vēlaties pievienot vairākus kanālus, izmantojiet **Rediģ. rež.** izvēlni, kas redzama **Kanāls** ekrāna augšējā labajā stūrī.

2. Pievienojiet kanālu izlases kanāliem 1, 2, 3, 4 vai 5, vai arī dzēsiet to no grupas.

   Iespējams atlasīt vienu vai vairākas grupas.

   Atlasīto kanālu kreisajā pusē parādās atzīme ✓.

3. Kad ir nomainīti iestatījumi, katras grupas kanālu sarakstu var apskatīt izlases kanālu grupā.

❑ Kanālu saglabāšana atmiņā

MENU → Kanāls → ENTER

■ Antena (Antena / Kabelis) TOOLS

Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

Pirms televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jums jānorāda televizoram pievienotā signāla avots

■ **Valsts** (Nav pieejama dažos reģionos)

✎ Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

✎ Atlasiet valsti, lai televizors varētu pareizi veikt pārraidīto kanālu automātisko iestatīšanu.

- **Digitālais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.
- **Analogais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

■ Autom. kanālu iestatīšana

- **Autom. kanālu iestatīšana**

Automātiski atrod kanālus un saglabā televizorā.

ℳ Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

– **Antenas avots**: izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo antenas avotu. Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

– **Digitāls un analogs** / **Digitāls** / **Analogs**: izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo kanāla avotu. Atlasot **Kabelis** → **Digitāls un analogs** vai **Digitāls**: norādiet vērtību kabeļa kanālu skenēšanai.

– **Mekl. režīms** (**Pilns** / **Tīkls** / **Ātrs**): meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizorā.

✎ Atlasot **Ātrs**, jūs varat manuāli iestatīt opcijas **Tīkls**, **Tīkla ID**, **Frekvence**, **Modulācija** un **Simbola līmenis**, nospiežot attiecīgo tālvadības pults pogu.

– **Tīkls** (**Autom.** / **Manuāls**): izmantojiet, lai atlasītu **Tīkla ID** iestatījuma režīmu **Autom.** vai **Manuāls**.

– **Tīkla ID**: ja **Tīkls** vērtība ir **Manuāls**, **Tīkla ID** var iestatīt, izmantojot ciparu pogas.

– **Frekvence**: attēlo kanāla frekvenci. (katrā valstī atšķirīga)

– **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

– **Simbola līmenis**: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

– **Automāt. kārtošana** Itālijā: Atrastie kanāli tiks automātiski sakārtoti atbilstoši kritērijiem, ko noteikuši visi galvenie nacionālās un vietējās televīzijas kanāli.

– **Kārt. pēc citas pr.** Itālijā: Atlasot šo izvēlni, atradīsiet citu kanālu kārtošanu tiešā secībā no privātiem līdz nacionāliem televīzijas kanāliem.

✎ Opcijas **Automāt. kārtošana** un **Kārt. pēc citas pr.** ir pieejamas tikai tad, kad antenas avots ir iestatīts uz **Antena**.

✎ Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

■ **Kabeļa meklēšanas opcija**

(atkarībā no valsts)

Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni, kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

– **Sākuma frekvence** / **Beigu frekvence**: iestata sākuma vai beigu frekvenci (katrā valstī atšķirīga)

– **Simbola līmenis**: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

– **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

■ **Gaidst. aut. sagl.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) Itālijā: iespējo vai atspējo automātisko kanālu iestatīšanu, kamēr televizors ir gaidstāves režīmā.

■ **Pamošanās taimeris** (**1 st. vēlāk** / **2 st. vēlāk** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) Itālijā: atlasa grafiku taimeri, lai tas ieslēdz televizoru un automātiski veic kanālu skenēšanu.

■ Manuāla kanālu iestat.

Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

✎ Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

- **Digitālā kanāla iestatīšana**: skenē digitālos kanālus.

  1. Nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶ lai atlasītu **Jauns**.

     ✎ Atlasot **Antena** → **Antena**: **Kanāls**, **Frekvence**, **Joslas platums**

     ✎ Atlasot **Antena** → **Kabelis**: **Frekvence**, **Modulācija**, **Simbola līmenis**

  2. Nospiediet pogu ▼ lai atlasītu **Meklēt**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.

- **Analogā kanāla iestatīšana**: skenē analogos kanālus.

  1. Nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai atlasītu **Jauns**.
  2. Iestatiet opcijas **Programma**, **Krāsu sistēma**, **Skaņas sistēma**, **Kanāls** un **Meklēt**.
  3. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Saglabāt**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.

Kanālu režīms

- **P** (programmas režīms): kad uztveršana ir pabeigta, jūsu reģiona apraides stacijām ir piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.
- **C** (antenas kanālu režīms) / **S** (kabeļa kanālu režīms): šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

❑ Kanāls izmantošana (satelīttelevīzijai)

LED 5700 sērijas un jaunākiem modeļiem, PDP TV

✎ Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

■ Kanāls

✋ SMART HUB → **Kanāls** → ENTER ↵

Varat dzēst pievienotos kanālus vai iestatīt izlases kanālus un izmantot digitālo pārraižu programmu ceļvedi. Atlasiet kanālu **Visi kanāli**, **Analogs**, **TV**, **Radio** un **Dati/cits** ekrānā. Varat mainīt antenas vai kanāla iestatījumus, izmantojot izvēlnes, kas redzamas ekrāna labajā augšējā stūrī.

- **Antena**: pārslēgt starp antenas avots.

✎ Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

- **Sakārtot**: Kārtošana pēc **Kanāla numurs** vai **Kanāla nos.**.
- **Rediģ. rež.**: izmantojiet, lai rediģētu kanālus pēc saviem ieskatiem. Plašākai informācijai par to, kā piešķirt kanālus opcijai Izlases kanāli, skatiet sadaļu „Izlases kanālu izmantošana”.
- **Izvēlēties visu**: atlasiet visus kanālus.

TOOLS pogas izmantošana ar Kanāls

- **Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā izlases kanālus.

  1. Atlasiet **Rediģ.iecienīt.** un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
  2. Nospiediet pogu ENTER↵, lai atlasītu **Favourites 1**-**5**, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

     ✎ Zem **Favourites 1**-**5** varat iestatīt vienu no vairākiem izlases kanāliem.

- **Bloķēt** / **Atbloķēt**: bloķē kanālu, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.

  ✎ PIEBILDE

  - Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

- **Rediģēt kanāla nosaukumu** (tikai analogiem kanāliem): izmantojiet, lai piešķirtu savu kanāla nosaukumu.

  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

- **Kan. num. rediģēš.**: Atlasiet kanāla numuru, kas jāmaina.

  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

- **Nāk. progr.** (tikai digitāliem kanāliem): izmantojiet, lai aplūkotu informāciju par pārraidi, ka šobrīd tiek raidīta atlasītajā digitālajā kanālā.
- **Meklēt**: izmantojiet, lai atrastu vēlamos kanālus pēc to iestatījumiem.
- **Pārkārtot**: (kad Antena ir iestatīta uz Satelīts): izmantojiet, lai pārkārtotu kanālu sarakstu numuru secībā.
- **Dzēst**: izmantojiet, lai dzēstu kanālu un attēlotu sev vēlamos kanālus.

Kanāla statusa displeja ikonas

Ikona	Darbības
A	Analogs kanāls.
✓	Atlasīts kanāls.
★	**Favourites 1**-**5** iestatīts kanāls.
🔒	Bloķēts kanāls.

❑ Izlases kanālu izmantošana (satelīttelevīzijai)

LED 5700 sērijas un jaunākiem modeļiem, PDP TV

■ Favorīti

Parāda visus izlases kanālus.

- **Rediģ.iecienīt.** TOOLS: izmantojiet, lai atlasītos kanālus pievienotu vēlamajiem izlases kanāliem.

  Būs redzams simbols „★”, un kanāls tiks iestatīts kā izlases kanāls.

1. Ekrānā **Kanāls** atlasiet kanālu un nospiediet pogu **TOOLS**.

   Ja vēlaties pievienot vairākus kanālus, izmantojiet **Rediģ. rež.** izvēlni, kas redzama **Kanāls** ekrāna augšējā labajā stūrī.

2. Pievienojiet kanālu izlases kanāliem 1, 2, 3, 4 vai 5, vai arī dzēsiet to no grupas.

   Iespējams atlasīt vienu vai vairākas grupas.

   Atlasīto failu kreisajā pusē parādās atzīme ✓.

3. Kad ir nomainīti iestatījumi, katras grupas kanālu sarakstu var apskatīt izlases kanālu grupā.

❑ Kanālu saglabāšana atmiņā (satelīttelevīzijai)

LED 5700 sērijas un jaunākiem modeļiem, PDP TV

MENU → Kanāls → ENTER

■ Antena TOOLS

Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

Pirms jūsu televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jums jānorāda televizoram pievienotā signāla avots.

■ **Valsts** (Nav pieejama dažos reģionos)

✎ Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

✎ Atlasiet valsti, lai televizors varētu pareizi veikt pārraidīto kanālu automātisko iestatīšanu.

- **Digitālais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.
- **Analogais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

■ Autom. kanālu iestatīšana

• Autom. kanālu iestatīšana

Automātiski atrod kanālus un saglabā televizorā.

ℳ Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju Kanālu bloķēšana, parādīsies PIN ievades ekrāns.

- **Antenas avots**: izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo antenas avotu. Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.
- **Kanāla tips**: atlasiet atmiņā saglabājamo kanālu tipu.
- **Satelīts**: izmantojiet, lai atlasītu skenējamo satelītu. Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.
- **Skenēšanas rež.**: izmantojiet, lai atlasītu izvēlētā satelīta skenēšanas režīmu.

– **Automāt. kārtošana** Itālijā: Atrastie kanāli tiks automātiski sakārtoti atbilstoši kritērijiem, ko noteikuši visi galvenie nacionālās un vietējās televīzijas kanāli.

– **Kārt. pēc citas pr.** Itālijā: Atlasot šo izvēlni, atradīsiet citu kanālu kārtošanu tiešā secībā no privātiem līdz nacionāliem televīzijas kanāliem.

Opcijas **Automāt. kārtošana** un **Kārt. pēc citas pr.** ir pieejamas tikai tad, kad antenas avots ir iestatīts uz **Antena**.

Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

■ **Kabeļa meklēšanas opcija**

(atkarībā no valsts)

Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni, kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

– **Sākuma frekvence** / **Beigu frekvence**: iestata sākuma vai beigu frekvenci (katrā valstī atšķirīga)

– **Simbola līmenis**: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

– **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

■ **Gaidst. aut. sagl.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) Itālijā: iespējo vai atspējo automātisko kanālu iestatīšanu, kamēr televizors ir gaidstāves režīmā.

■ **Pamošanās taimeris** (**1 st. vēlāk** / **2 st. vēlāk** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) Itālijā: atlasa grafiku taimeri, lai tas ieslēdz televizoru un automātiski veic kanālu skenēšanu.

■ Manuāla kanālu iestat.

Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

✎ Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

- **Retranslators**: atlasa retranslatoru, izmantojot pogas uz augšu/uz leju.
- **Skenēšanas rež**: atlasa saglabāšanai bezmaksas vai visus kanālus.
- **Tīkla meklēšana** (**Atspējot** / **Iespējot**): tīkla meklēšanu, izmantojot pogas uz augšu/uz leju.
- **Signāla kvalitāte**: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

✎ Satelīta un retranslatora informācija var mainīties atkarībā no apraides apstākļiem.

✎ Kad iestatīšana ir pabeigta, pārejiet uz **Meklēt** un nospiediet pogu ENTER↵. Tiek sākta kanālu skenēšana.

Satelītsistēma

Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. **Satelītsistēma** ir pieejama, ja iestatījums **Antena** ir iestatīts uz **Satelīts**. Pirms **Autom. kanālu iestatīšana** palaišanas, iestatiet **Satelītsistēma**. Kanālu skenēšana tiek palaista kā parasti.

- **Pavadoņa izvēle**: ļauj izvēlēties televizora izmantotos satelītus.
- **LNB jauda** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): iespējo vai atspējo barošanas bloku LNB izmantošanai.

- **LNB iestatījumi**: konfigurē ārpus telpu aprīkojumu.
  - **Satelīts**: atlasa satelītu digitālās apraides uztveršanai.
  - **Retranslators**: atlasa retranslatoru no saraksta vai pievieno jaunu retranslatoru.
  - **DiSEqC rež.**: atlasa izvēlētā LNB DiSEqC režīmu.
  - **Zemāki LNB oscilatori**: iestata LNB oscilatorus uz zemāku frekvenci.
  - **Augstāki LNB oscil.**: iestata LNB oscilatorus uz augstāku frekvenci.
  - **Tonis, 22 kHz** (**Izslēgts** / **Ieslēgts** / **Autom.**): atlasa Toni, 22 kHz atbilstoši LNB tipam. Lai izmantotu universālu LNB, tam ir jābūt iestatītam uz Autom.
  - **Signāla kvalitāte** LED TV: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

- **Pozicion. iestat.**: konfigurē antenas pozicionētāju.

  Pozicionētājs (**Ieslēgts** / **Izslēgts**): iespējo vai atspējo pozicionētāja vadību.

  Pozic. Tips (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): pārslēdz pozicionētāja veidu starp DiSEqC 1.2 un USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Garums**: iestata jūsu atrašanās vietas garumu.

  – **Platums**: iestata jūsu atrašanās vietas platumu.

  – **Pavadoņa garuma iestatījumi**: iestata lietotāja definēto satelītu garumu.

Lietotāja režīms: iestata satelīta antenu atbilstoši katram satelītam. Ja saglabājat pašreizējo satelīta antenas pozīciju atbilstoši noteiktam satelītam, kad būs nepieciešams šī satelīta signāls, satelīta antena var tikt pagriezta uz iepriekš noteikto pozīciju.

- **Satelīts**: atlasa satelītu, kuram iestatīt pozīciju.
- **Retranslators**: atlasa signāla uztveršanai nepieciešamo retranslatoru no saraksta.
- **Pārviet. rež.**: pārslēdz pārvietošanas režīmu starp soļa un nepārtrauktu pārvietošanu.
- **Soļa lielums**: regulē antenas rotācijas soļa lielumu grādos. Soļa lieluma iestatījums ir pieejams, kad Pārvietošanas režīms ir iestatīts uz Soļa režīmu.

– **Pārejiet uz saglabāto pozīciju**: pagriež antenu uz saglabāto satelīta pozīciju.

– **Antenas pozīcija**: regulē un saglabā izvēlētā satelīta antenas pozīciju.

– **Saglabāt pašreizējo pozīciju**: saglabā pašreizējo pozīciju kā izvēlēto pozicionētājā ierobežojumu.

– **Signāla kvalitāte**: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

Instalētāja režīms: iestata satelīta antenas kustības diapazona ierobežojumus vai atiestata pozīciju. Parasti uzstādīšanas rokasgrāmatā ir izmantota šī funkcija.

- **Ierobežot pozīciju** (**Austrumi** / **Rietumi**): atlasa pozicionētāja ierobežojuma virzienu.
- **Antenas pozīcija**: regulē un saglabā izvēlētā satelīta antenas pozīciju.
- **Saglabāt pašreizējo pozīciju**: saglabā pašreizējo pozīciju kā izvēlēto pozicionētājā ierobežojumu.
- **Atiestatīt pozīciju**: pārvieto antenu un atskaites pozīciju.
- **Atiestatīt pozicion. ierobež.**: ļauj antenai griezties pa pilnu loku.

- **Atiestatīt visus iestatījumus** (**Jā** / **Nē**): visi satelīta iestatījumi tiek atiestatīti uz to sākotnējām vērtībām.

❑ Citas funkcijas

MENU → Kanāls → ENTER

■ Kan. num. rediģēš.

Izmantojiet, lai mainītu kanāla numuru. Mainot kanāla numuru, netiek automātiski atjaunināta kanāla informācija. Izmantojiet, lai iespējotu vai atspējotu opciju **Kan. num. rediģēš.**.

Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

■ Precīza regulēšana

(tikai analogiem kanāliem)

Ja uztveres signāls ir skaidrs, kanālam nav vajadzīga smalkregulēšana, jo meklēšanas un saglabāšanas darbību laikā to dara automātiski. Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla smalkregulēšanu manuāli. Ritiniet pa kreisi vai pa labi, līdz attēls ir skaidrs.

- Iestatījumi tiek piemēroti kanālam, kuru šobrīd skatāties.
- Saglabātie smalkregulētie kanāli kanālu reklāmkarogā tiek atzīmēti ar zvaigznīti „*” kanāla numura labajā pusē.
- Lai atiestatītu smalkregulēšanu, atlasiet **Atiest.**

■ Kanāla sar. pārsūt.

Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

- **Importēt no USB ierīces**: importē kanālus no USB ierīces.
- **Eksportēt uz USB ierīci**: eksportē kanālu sarakstu uz USB ierīci. Šī funkcija ir pieejama, kad pievienota USB ierīce.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER

■ Attēla režīms TOOLS

Atlasiet vēlamo attēla veidu.

- **Dinamisks**: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
- **Standarta**: piemērots parastai videi.
- **Dabīgs** LED TV / **Nomierinošs** PDP TV: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
- **Filma**: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
- **Izklaide**: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.

  Pieejams tikai **PC** režīmā.

❑ Attēla iestatījumu regulēšana

MENU → Attēls → ENTER

■ Fona apgaism. LED TV / Šūnas apg. PDP TV / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (Z/S)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas attēla kvalitātes regulēšanai.

- PAL sistēmas analogajos režīmos TV, Ārējais, AV nav pieejama funkcija Tonis (Z/S).
- PC režīmā iespējams mainīt tikai opcijas Fona apgaism. LED TV / Šūnas apg. PDP TV, Kontrasts un Spilgtums.
- Katrai televizoram pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

❑ Attēlu izmēru maiņa

MENU → Attēls → Ekrāna regulēšana → ENTER

■ Ekrāna regulēšana

- **Attēla izmērs**: kabeļtelevīzijas vadības blokam/satelītuztvērējam var būt savi ekrāna izmēri. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot režīmu 16:9.
  - **Auto platums**: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai 16:9.
  - **16:9**: pielāgo attēla izmērus attiecībai 16:9, kas ir piemērota DVD vai platekrānam programmām.
  - **Plašā tālumm.**: palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3.

    Pielāgo opciju **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲, ▼.

– **Tālummaiņa**: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

  ✎ Noregulē iestatījumu Pozīcija vai Izmērs, izmantojot pogas ▲, ▼.

– **4:3**: noklusētais iestatījums filmas vai parastas programmas skatīšanai.

  ✎ Nav ieteicams ilgstoši skatīties televizoru, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā, labajā malā un vidū redzamas apmaļu pēdas var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

– **Tikai skenēt**: parāda pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) vai Komponenta (1080i / 1080p) signāli.

– **1 viedais skats**: samazina 16:9 attēlu par 50%. LED TV

– **2 viedais skats**: samazina 16:9 attēlu par 25%. LED TV

✎ **1 viedais skats** ir iespējots tikai HDMI režīmā.

✎ **2 viedais skats** ir iespējots tikai HDMI vai DTV režīmā.

✎ Kad saturs tiek atskaņots, izmantojot zem **Smart Hub** pieejamo opciju **Videoklipi**, attēla izmērs var būt atkarīgs no ievades izšķirtspējas.

PIEBILDE

- Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.
- Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.
- PC režīmā iespējams regulēt tikai režīmus **16:9** un **4:3**.
- Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- Iespējams, atlasot opciju **Tikai skenēt**, kad tiek izmantots HDMI (1080i/1080p) vai komponenta režīms (1080i/1080p), būs nepieciešams centrēt attēlu:

  1. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Pozīcija**.
  2. Nospiediet pogu ENTER↵.
  3. Lai pārvietotu attēlu, nospiediet pogu ▲, ▼, ◀ vai ▶.
  4. Nospiediet pogu ENTER↵.
  5. Atlasiet **Aizvērt**, secīgi nospiežot pogas ▼ un ▲. Lai atiestatītu attēla pozīciju, nospiediet **Atiest.**

- HD (High Definition): 16:9 - 1080i / 1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota televizora ieejai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus.

Ievades avots	Attēla izmērs
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p,720p)	Auto platums, 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3
DTV (1080i, 1080p)	Auto platums, 16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Tikai skenēt, viedais skats 2 LED TV
AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3
Component (1080i, 1080p)	16:9, Plašā tālumm., Tālummaiņa, 4:3, Tikai skenēt
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Plašā tālumm.,, Tālummaiņa, 4:3, Tikai skenēt, viedais skats 1 LED TV, viedais skats 2 LED TV
PC	16:9, 4:3

- **Ekrāna izmērs 4:3** (**16:9** / **Plašā tālumm.** / **Tālummaiņa** / **4:3**): pieejams tikai, ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Auto platums**. Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

  Nav pieejams PC, Komponentu vai HDMI režīmos.

❑ Attēla iespēju mainīšana

■ Paplašinātie iestatījumi

MENU → Attēls → Paplašinātie iestatījumi → ENTER

(Izvēlne **Paplašinātie iestatījumi** ir pieejama **Standarta** / **Filma** režīmā)

Jūs varat pielāgot ekrāna paplašinātos iestatījumus, ieskaitot krāsu un kontrastu.

PC režīmā iespējams mainīt tikai opcijas **Gamma** un **Baltā balanss**.

- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

- **Melnais tonis** (**Izslēgts** / **Tumšs** / **Tumšāks** / **Tumšākais**): izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
- **Dinam. kontr.** (**Izslēgts** / **Zems** / **Vidējs** / **Augsts**): izmantojiet, lai noregulētu ekrāna kontrastu.
- **Ēnu detaļas** (**-2~+2**) LED TV: izmantojiet, lai palielinātu tumšu attēlu spilgtumu.
- **Gamma**: izmantojiet, lai noregulētu primārās krāsas intensitāti.
- **Raksts ekspertiem** (**Izslēgts** / **1. raksts** / **2. raksts**) PDP TV: palaižot funkciju **Raksts ekspertiem**, attēlu var kalibrēt, neizmantojot ģeneratoru vai filtru. Ja OSD izvēlne pazūd vai tiek attēlota kāda cita izvēlne, kas nav Attēla izvēlne, kalibrēšana tiek saglabāta un parādās logs **Raksts ekspertiem**.

  Kamēr darbojas **Raksts ekspertiem** funkcija, netiek atskaņota skaņa.

  Iespējota tikai ar modeļiem, kas atbalsta DTV/Komponentu/HDMI režīmus.

- **Režīms „Tikai RGB”** (**Izslēgts** / **Sarkana** / **Zaļa** / **Zila**): attēlo opcijas **Sarkana**, **Zaļa** un **Zila**, lai jūs varētu precīzi noregulēt šo krāsu toni un piesātinājumu.
- **Krāsu intervāls** (**Autom.** / **Dabisks** / **Pielāgots**): noregulē attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.

  Opcija **Pielāgots** ir pieejama tikai PDP televizoriem.
- **Baltā balanss**: noregulējiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.

  R nobīde / **G nobīde** / **B nobīde**: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) tumšumu.

  R jutīgums / **G jutīgums** / **B jutīgums**: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) spilgtumu.

  Atiest.: atjauno opcijas Baltā balanss noklusējuma iestatījumus.

- **10 p baltā balanss** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) PDP TV: kontrolē baltā balansu ar 10 punktu intervālu, pielāgojot sarkanās, zaļās un zilās krāsas spilgtumu.

  Šī iespēja ir pieejama, kad attēla režīms ir iestatīts uz **Filma** un ārējā ievade ir iestatīta uz visu ievažu iestatījumu.

  Dažas ārējās ierīces šo funkciju var neatbalstīt.

  Intervāls: atlasa pielāgojamo intervālu.

  Sarkanā: regulē sarkanās krāsas līmeni.

  Zaļā: regulē zaļās krāsas līmeni.

  Zilā: regulē zilās krāsas līmeni.

  Atiest.: atjauno **10 p baltā balanss** noklusējuma iestatījumus.

- **Ādas krāsa**: izceļ rozā „Ādas krāsu”.
- **Malas uzlabojums** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izceļ priekšmetu robežas.
- **Kustības apgaism.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtumu.

  Opcija **Kustības apgaism.** ir pieejama režīmos **Standarta** / **Filma**.

  3D režīms netiek atbalstīts.

  Mainot **Kontrasts** iestatījuma vērtību, opcija **Kustības apgaism.** tiks iestatīta uz **Izslēgts**.

- **xvYCC** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) PDP TV: ieslēdzot režīmu **xvYCC**, tiek palielināta detalizācija un krāsu intervāls filmām, kas tiek skatītas, izmantojot ārēju ierīci (piem., DVD atskaņotāju), kas pievienota HDMI vai Component IN kontaktligzdai.

  ✎ Šī opcija ir pieejama, kad attēla režīms ir iestatīts uz **Filma** un ārējā ievade ir iestatīta HDMI vai Komponentu režīmā.

  ✎ Dažas ārējās ierīces šo funkciju var neatbalstīt.

- **LED Motion Plus** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) LED TV: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

Attēla iespējas

MENU → **Attēls** → **Attēla iespējas** → ENTER

PC režīmā iespējams mainīt tikai opciju **Krāsu tonis**.

- **Krāsu tonis** (**Vēss** / **Standarta** / **Silts1** / **Silts2**)

  Opcija **Silts1** vai **Silts2** tiks deaktivizēta, kad attēla režīms būs **Dinamisks**.

  Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Digitālo trauc. filtrs** (**Izslēgts** / **Zems** / **Vidējs** / **Augsts** / **Autom.** / **Automāt. vizualizāc.**): ja pārraides signāls ir vājš, iespējami attēla traucējumi vai divkāršošanās. Izvēlieties kādu no iespējām, līdz ir redzams labākais attēls.

  Automāt. vizualizāc.: pārslēdzot analogos kanālus, parāda pašreizējā signāla intensitāti un nosaka ekrāna traucējumu filtru.

  ✎ Pieejams tikai analogiem kanāliem.

- **MPEG trauc. filtrs** (**Izslēgts** / **Zems** / **Vidējs** / **Augsts** / **Autom.**): samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.
- **HDMI melnās krāsas līmenis** (**Zems** / **Normāls**): atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.

  Ņ šī iespēja ir pieejama tikai HDMI režīmā (RGB signāli).
- **Filmas režīms** (**Izslēgts** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth**): iestata televizoram automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgo attēlu optimālai kvalitātei.

  Ņ Šī iespēja ir pieejama AV un Komponentu režīmos (480i / 1080i) un HDMI (1080i).

  Ņ Opcija **Cinema Smooth** ir pieejama tikai PDP televizoriem.

■ Attēla atiestat. (Jā / Nē)

Atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

❑ Televizora iestatīšana, izmantojot datoru

Iestatiet PC kā ievades avotu.

■ Automātiskā regulēšana TOOLS

MENU → Attēls → Automātiskā regulēšana → ENTER

Automātiski noregulē frekvenču vērtības un pozīcijas, kā arī precīzi noregulē iestatījumus.

Šī iespēja nav pieejama, ja ierīce ir pievienota ar HDMI-DVI kabeli.

■ Datora ekrāna regulēšana

MENU → Attēls → Ekrāna regulēšana → Datora ekrāna regulēšana → ENTER

- **Rupja** / **Precīza**: novērš vai samazina attēla traucējumus. Ja neizdodas noņemt traucējumus, izmantojot tikai Precīzu regulēšanu, noregulējiet pēc iespējas labāku frekvenci (**Rupja**) un vēlreiz veiciet Precīzo regulēšanu. Kad traucējumi ir samazināti, vēlreiz regulējiet attēlu, lai to līdzinātu ekrāna centrā.
- **Pozīcija**: noregulējiet datora ekrāna pozīciju, izmantojot virziena pogu (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Attēla atiestatīšana**: atjauno attēla noklusējuma iestatījumus.

Televizora izmantošana datora displeja vietā

Datora programmatūras iestatīšana (balstīta uz Windows XP)

Atkarībā no Windows versijas un videokartes, faktiskie datora ekrāni var atšķirties, un šādā gadījumā gandrīz vienmēr tiks izmantota tā pati pamatiestatījumu informācija. (Ja nē, sazinieties ar sava datora ražotāju vai Samsung izplatītāju.)

1. Windows sākuma izvēlnē noklikšķiniet uz „Vadības panelis”.
2. Noklikšķiniet uz „Izskats un dizaini” logā „Vadības panelis”, un pēc tam parādīsies displeja dialoglodziņš.
3. Noklikšķiniet uz „Displejs”, un pēc tam parādīsies displeja dialoglodziņš.

4. Displeja dialoglogā dodieties uz cilni „Iestatījumi”.
    - Pareiza lieluma iestatīšana (izšķirtspēja) [Optimāla: 1920 X 1080 pikseļi]
    - Ja displeja iestatījumu dialoglodziņā ir vertikālas frekvences opcija, pareizā vērtība ir „60” vai „60 Hz”. Pretējā gadījumā vienkārši noklikšķiniet uz „Labi” un izejiet no dialoglodziņa.

❑ Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa

MENU → Skaņa → Skaņas režīms → ENTER

■ Skaņas režīms TOOLS

- **Standarta**: atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika**: izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma**: sniedz labāko skaņu filmām.
- **Skaidra balss**: izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pastiprināšana**: palielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, **Skaņas režīms** tiek atspējots.

❑ Skaņas iestatījumu pielāgošana

MENU → Skaņa → Skaņas efekts →ENTER

■ Skaņas efekts

- SRS TruSurround HD (Izslēgts / Ieslēgts) TOOLS

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanālu ieskaujošo skaņu, kas tiek izvadīta divos skaļruņos, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**)

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai būtu skaidrāk saklausāms dialogs.

- **Stabilizators**

  Pielāgo skaņas režīmu (tikai standarta skaņas režīmam).

  – **Līdzsvars K/L**: pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.

  – **Atiest.**: atjauno stabilizatoram noklusējuma iestatījumus.

■ Apraides audio opcijas

- **Audiovaloda**

  (tikai digitāliem kanāliem)

  Maina audio valodu noklusēto vērtību.

  ✎ Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

- **Audioformāts**

  (tikai digitāliem kanāliem)

  Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju.

  ✎ Opcija **Audioformāts** var būt atšķirīga atkarībā no pārraides. 5.1 kanāla Dolby digitālā skaņa ir pieejama tikai, ja ārējais skaļrunis tiek pievienots, izmantojot optisko kabeli.

- **Audioapraksts**

  (nav pieejama visos reģionos) (tikai digitāliem kanāliem)

  Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (audioaprakstam) un kas tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

  - **Audioapraksts** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): ieslēdz vai izslēdz audioapraksta funkciju.
  - **Skaļums**: regulē audioapraksta skaļumu.

■ Papildiestatījumi

(tikai digitāliem kanāliem)

- **DTV audio līmenis** (**MPEG** / **HE-AAC**): šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.

  ✎ Atkarībā no pārraides signāla veida **MPEG** / **HE-AAC** var noregulēt starp -10dB un 0dB.

  ✎ Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet diapazonu attiecīgi starp 0 un -10.

- **SPDIF izvade**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) izmanto, lai nodrošinātu digitālu skaņu, samazinot traucējumus, kas rodas skaļruņos un citās digitālās ierīcēs, piemēram, DVD atskaņotājā.

  Audioformāts: digitālās televīzijas pārraides uztveršanas laikā iespējams atlasīt Digitālās skaņas izvades formātu (SPDIF) **PCM** vai **Dolby Digital**.

  Audio aizkave: novērš skaņas un attēla sinhronizācijas problēmas, skatoties televīziju vai video, kā arī klausoties digitālo audio izvadi ar ārējās ierīces, piemēram, AV uztvērēja palīdzību (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital sasp.** (**Line** / **RF**): šī funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby digitālo signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Izvēlieties Line, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai RF, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31dB (atsauce), uz -20dB vai -31dB.

  RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20dB (atsauce), uz -10dB vai -20dB.

■ Skaļruņa iestatījumi

- **Atlasīt skaļruni** (**Ārējais skaļrunis** / **TV skaļrunis**)

  Galvenā skaļruņa un audio uztvērēja dekodēšanas ātruma atšķirību dēļ iespējama skaņas atbalsošanās. Ja tā notiek, iestatiet televizoram opciju **Ārējais skaļrunis**.

  ✎ Kad **Atlasīt skaļruni** iestatījums ir **Ārējais skaļrunis**, skaļuma pogas un poga MUTE nedarbojas un tiek ierobežoti skaņas iestatījumi.

  ✎ Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz uz **Ārējais skaļrunis**.

  - **TV skaļrunis**: **Izslēgts**, **Ārējais skaļrunis**: **Ieslēgts**

  ✎ Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **TV skaļrunis**.

  - **TV skaļrunis**: **Ieslēgts**, **Ārējais skaļrunis**: **Ieslēgts**

  ✎ Ja nav videosignāla, abi skaļruņi būs izslēgti.

- **Auto skaļums** (**Izslēgts** / **Normāls** / **Nakts**)

  Iai stabilizētu katra kanāla skaņas līmeni, iestatiet vērtību **Normāls**.

  Nakts: šis režīms nodrošina uzlabotu skaņu, salīdzinot ar režīmu **Normāls**, gandrīz pilnībā novēršot trokšņus. Tas ir noderīgi nakts laikā.

  Kontrolējot televizoram pievienotu ārējo ierīču (televizora pierīces vai DivX atskaņotāja) skaļumu, iestatiet **Auto skaļums** režīmu uz izslēgts. Tas jādara tāpēc, ka, izmantojot režīmu **Auto skaļums**, nevarēsiet just skaļuma kontroles darbību.

■ **Atiest. skaņu** (**Jā** / **Nē**)

atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

❑ Skaņas režīma atlasīšana TOOLS

Kad iestatāt to uz **Dual I-II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

	Audio tips	Dual 1/2	Dual 1/2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** ↔ **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.

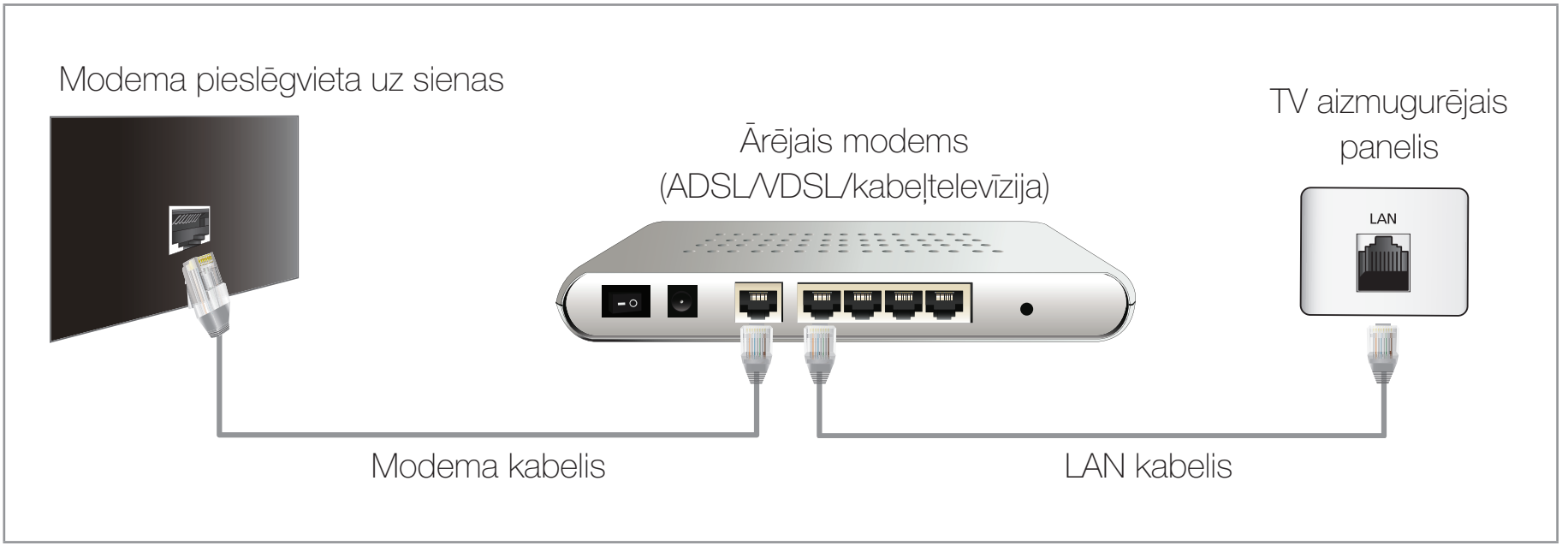
✎ Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.

✎ Funkcija ir pieejama tikai, kad **Ievade** avots ir iestatīts uz **TV**.

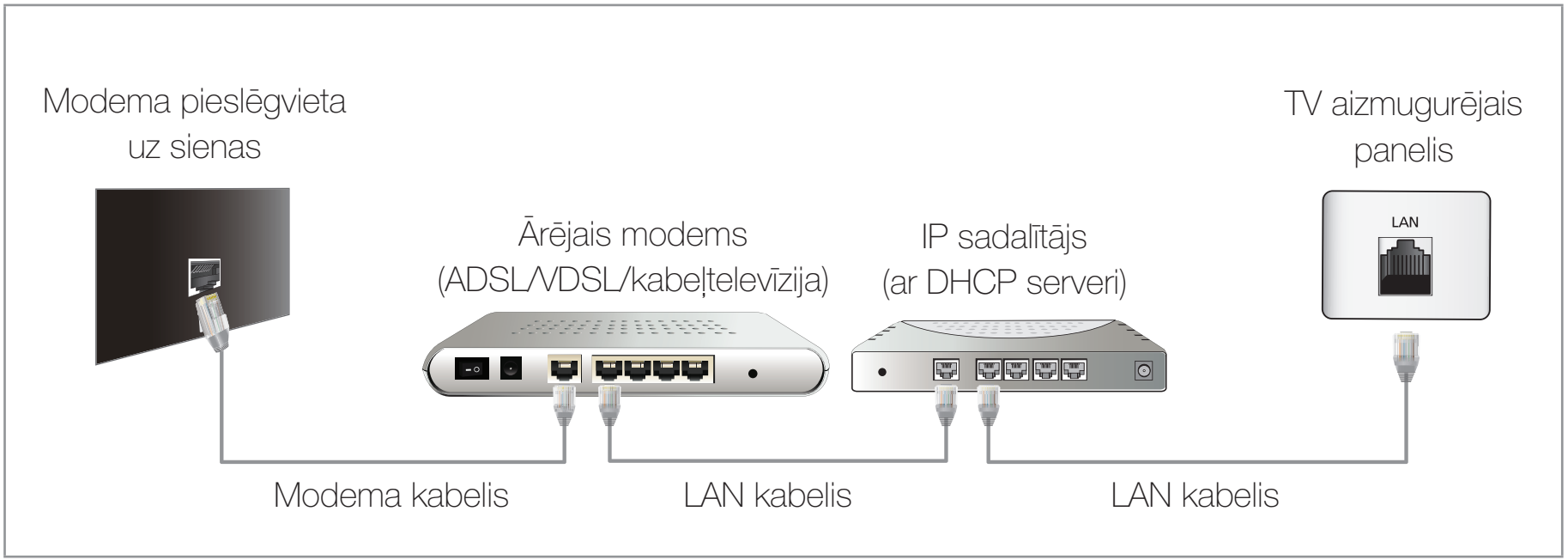
❑ Pievienošana kabeļu tīklam

Televizora pievienošana LAN tīklam, izmantojot kabeli, ir iespējama trīs veidos:

- varat pievienot televizoru LAN tīklam, savienojot LAN pieslēgvietu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar ārējo modemu, izmantojot LAN kabeli. Skatiet zemāk redzamo diagrammu.



- Varat pievienot televizoru LAN tīklam, savienojot LAN pieslēgvietu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar IP sadalītāju, kas ir pievienots ārējam modemam. Izmantojiet LAN kabeli, lai izveidotu šo savienojumu. Skatiet zemāk redzamo diagrammu.



- Atkarībā no tā, kā ir konfigurēts mājas tīkls, iespējams, varat pievienot televizoru LAN tīklam tieši savienojot LAN pieslēgvietu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar tīkla sienas kontaktligzdu, izmantojot LAN kabeli. Skatiet zemāk redzamo diagrammu. Ņemiet vērā, ka sienas kontaktligzda ir pievienota modemam vai maršrutētājam, kas atrodas kaut kur citur jūsu mājā.

- Ja jums ir dinamiskais tīkls, jums ir jāizmanto ADSL modems vai maršrutētājs, kas atbalsta Dinamisko resursdatora konfigurācijas protokolu (DHCP). Modemi un maršrutētāji, kas atbalsta DHCP, automātiski nodrošina IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, kas nepieciešamas televizoram, lai piekļūtu internetam, tāpēc šī informācija nav jāievada manuāli. Lielākā daļa mājas tīklu ir dinamiskie tīkli.

  Dažiem tīkliem ir nepieciešama statiska IP adrese. Ja tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, tīkla savienojuma iestatīšanas laikā ir manuāli jāievada IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības televizora kabeļa savienojuma iestatīšanas ekrānā. Lai uzzinātu IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, sazinieties ar savu Interneta pakalpojuma sniedzēju (ISP). Ja jums ir Windows dators, varat šīs vērtības uzzināt no datora.

  ✎ Ja tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, jūs vienalga varat izmantot ADSL modemus, kas atbalsta DHCP. ADSL modemi, kas atbalsta DHCP, ļauj izmantot arī statiskas IP adreses.

Tīkla iestatījumi

MENU → Tīkls → Tīkla iestatījumi → ENTER

Iestatiet tīkla savienojumu, lai izmantotu dažādus interneta pakalpojumus, piemēram, Smart Hub un AllShare, un veiktu tīkla jauninājumu.

Tīkla statuss

MENU → Tīkls → Tīkla statuss → ENTER

Jūs varat aplūkot pašreizējo tīkla un interneta statusu.

AllShare iestatījumi

MENU → Tīkls → AllShare iestatījumi → ENTER

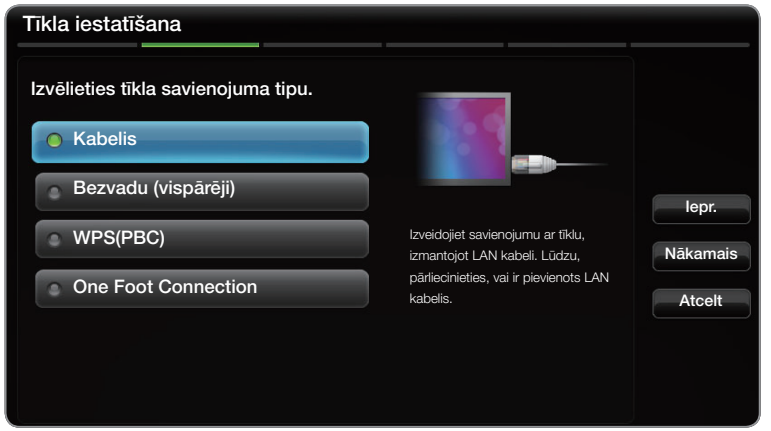
Izvēlās vai izmantot mediju funkcijas tīklā.

Tīkla iestatīšana (Autom.)

Izmantojiet automātisko tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kas atbalsta DHCP. Lai automātiski iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

Kā veikt automātisku iestatīšanu

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu. Lai to ievadītu, sekojiet **Tīkla iestatījumi** norādījumiem.
2. Atlasiet **Kabelis**.
3. Parādās tīkla pārbaudes ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.



- Ja tīkla iestatīšanu neizdodas veikt automātiski, pārbaudiet savienojumu ar LAN pieslēgvietu.
- Ja nevarat atrast tīkla savienojuma vērtības vai vēlaties iestatīt savienojumu manuāli, iestatiet opciju Manuāls. Skaties sekojošo sadaļu „Kā veikt manuālu iestatīšanu”.

- Tas netiek atbalstīts, kad tīkla ātrums ir zemāks par 10 Mb/s.

■ Tīkla iestatījumi (Manuāls)

Izmantojiet manuālo tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kuram nepieciešama statiskā IP adrese.

Tīkla savienojuma parametru vērtību iegūšana

Lai uzzinātu Tīkla savienojuma parametru vērtības lielākajā daļā Windows datoru, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet labo peles klikšķi uz Tīkla ikonas, kas atrodas labajā apakšējā ekrāna daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē, kas parādās, uzklikšķiniet uz Statuss.
3. Dialoglodziņā, kas parādās, uzklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts, uzklikšķiniet uz pogas Detaļas. Tiek parādītas Tīkla savienojuma parametru vērtības.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

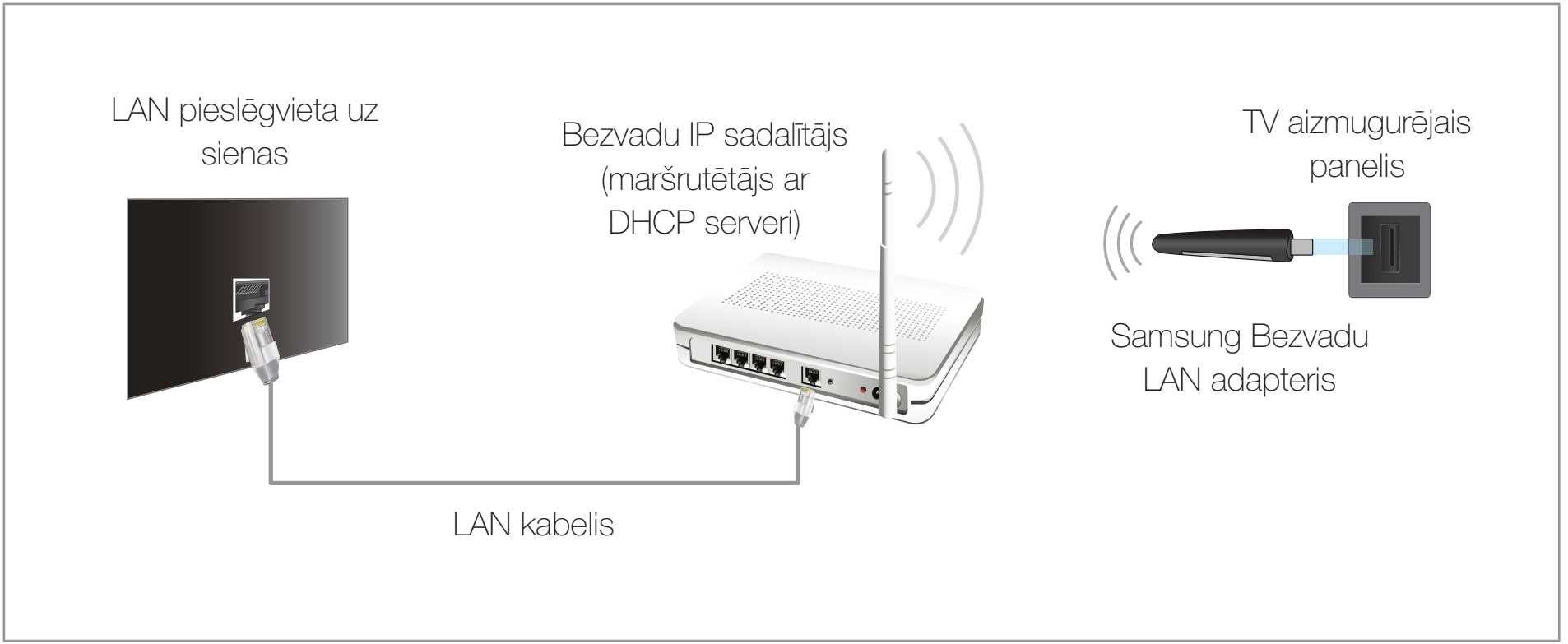
Lai manuāli iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

1. Veiciet 1. līdz 2. darbību no procedūras „Kā veikt automātisku iestatīšanu”.
2. Tīkla pārbaudes ekrāna atlasiet **IP iestatījumi**.
3. Iestatiet opciju **IP režīms** uz **Manuāls**.
4. Nospiediet tālvadības pults pogu ▼, lai pārietu uz opciju **IP adrese**.

5. Ievadiet **IP adrese**, **Apakštīkla maska**, **Vārteja** un **DNS Serveris** vērtības. Izmantojiet tālvadības pults ciparu pogas, lai ievadītu ciparus, un bultiņu pogas, lai pārietu no viena lauka uz nākamo.
6. Kad esat beidzis, atlasiet **Labi**.
7. Parādās tīkla pārbaudes ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

❑ Pievienošana bezvadu tīklam LED TV

Lai pievienotu televizoru savam bezvadu tīklam, jums ir nepieciešams bezvadu maršrutētājs vai modems un Samsung bezvadu LAN adapteris (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), kuru jums jāpievieno USB pieslēgvietai televizora aizmugurē vai uz sānu paneļa. Skatiet zemāk redzamo attēlu.


LAN pieslēgvieta uz sienas
Bezvadu IP sadalītājs (maršrutētājs ar DHCP serveri)
TV aizmugurējais panelis
Samsung Bezvadu LAN adapteris
LAN kabelis

Samsung bezvadu LAN adapteris tiek pārdots atsevišķi, un to ir iespējams iegādāties pie noteiktiem mazumtirgotājiem, e-komercijas vietnēs vietnē. Samsung bezvadu LAN adapteris atbalsta IEEE 802,11a/b/g un n sakaru protokolus. Samsung rekomendē izmantot IEEE 802,11n. Kad skatāties video, izmantojot tīkls savienojumu, video var tikt atskaņots nevienmērīgi.

PIEBILDE

- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, ir jāizmanto „Samsung bezvadu LAN adapteris” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Samsung bezvadu LAN adapteris un USB paplašinājuma kabelis tiek pārdoti atsevišķi, un tos ir iespējams iegādāties pie noteiktiem mazumtirgotājiem, e-komercijas vietnēs un vietnē Samsungparts.com.

- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, televizoram jābūt savienotam ar bezvadu IP sadalītāju (maršrutētāju vai modemu). Ja bezvadu IP sadalītājs atbalsta DHCP, televizora savienojumam ar bezvadu tīklu varat izmantot DHCP vai statisku IP adresi.
- Bezvadu IP sadalītājam izvēlieties kanālu, kurš pašlaik netiek izmantots. Ja bezvadu IP sadalītājam iestatīto kanālu šobrīd izmanto cita tuvumā esoša ierīce, radīsies darbības traucējumi un neizdosies izveidot savienojumu.
- Ja lietosiet kādu drošības sistēmu, kas nav norādīta zemāk, tā nedarbosies televizorā.

- Ja izvēlēts augstas caurlaidības (Greenfield) 802,11n režīms un piekļuves punkta šifrēšanas tips ir iestatīs uz WEP, TKIP vai TKIP AES (WPS2Mixed), Samsung televizori, atbilstoši jaunajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām, neatbalstīs šo savienojumu.
- Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), jūs varat pievienot tīklu, izmantojot PBC (nospiežamo pogu konfigurācija) vai PIN (personīgais identifikācijas numurs). WPS automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu jebkurā no šiem režīmiem.
- Ja maršrutētājs, modems vai ierīce nav sertificēta, to nevar pievienot televizoram, izmantojot „Samsung bezvadu LAN adapteri”.
- Izslēdziet televizoru, kamēr pievienojat Samsung bezvadu LAN adapteri, un pēc tam atkal ieslēdziet to.

- Savienojuma izveidošanas metodes: bezvadu tīkla savienojumu ir iespējams iestatīt piecos veidos.
  - Automātiskā iestatīšana (izmantojot automātiskās tīkla meklēšanas funkciju)
  - Manuālā iestatīšana
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Samsung bezvadu LAN adapteris var netikt atpazīts, ja savienojuma izveidošanai tiek izmantots cits USB centrmezgls vai USB paplašinājuma kabelis, kas nav iekļauts izstrādājuma komplektācijā.

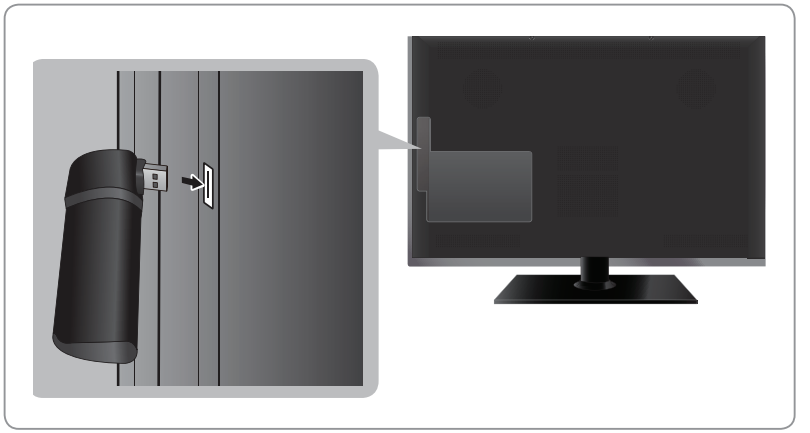
Paziņojums

Kad televizors ir pievienots Samsung bezvadu LAN adapterim, dažos kanālos attēls var būt izkropļots vai statisks. Tādā gadījumā izveidojiet savienojumu, izmantojot vienu no sekojošajām metodēm, vai pievienojiet Samsung bezvadu LAN adapteri, izmantojot USB kabeli, vietā, kurā savienojumu neietekmēs radio signāla traucējumi.

- 1. metode: Pievienojiet, izmantojot USB labā leņķa adapteri

  Lai pievienotu Samsung bezvadu LAN adapteri, izmantojot USB labā leņķa adapteri, veiciet šādas darbības:

  1. Pievienojiet USB labā leņķa adapteri pie Samsung bezvadu LAN adaptera.
  2. Pievienojiet otru labā leņķa adaptera galu **USB 1 (HDD)** pieslēgvietai.



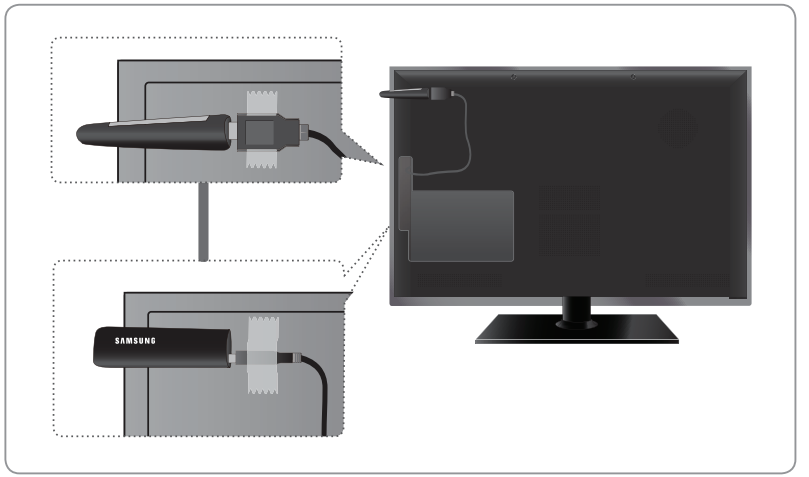
- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

- 2. metode: Pievienojiet, izmantojot paplašinājuma kabeli

  Lai atkārtoti pievienotu Samsung bezvadu LAN adapteri, izmantojot paplašinājuma kabeli, veiciet šādas darbības:

  1. Pievienojiet paplašinājuma kabeli **USB** pieslēgvietai.
  2. Savienojiet paplašinājuma kabeli ar Samsung bezvadu LAN adapteri.
  3. Piestipriniet Samsung bezvadu LAN adapteri augšējā daļā televizora aizmugurē, izmantojot abpusējo līmlenti.

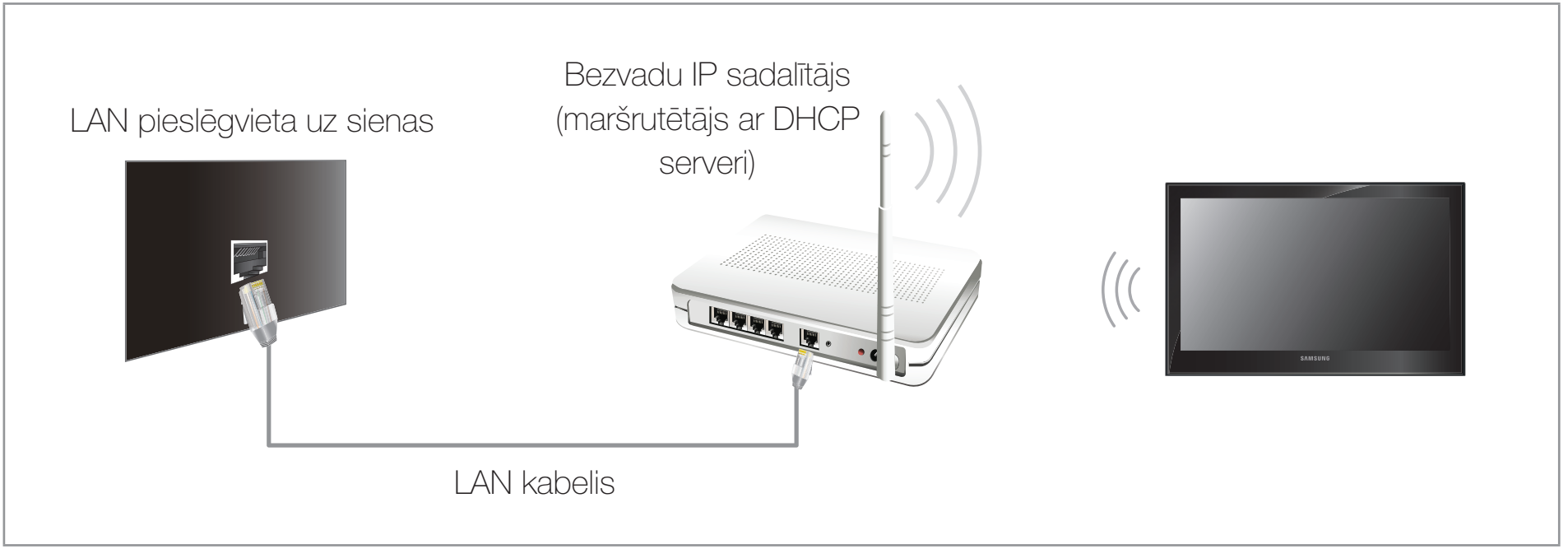
     Lai novērstu traucējumus starp adapteri un uztvērēju, Samsung bezvadu LAN adapteri jāuzstāda vietā, kurā nav novēroti traucējumi.



- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

❑ Pievienošana bezvadu tīklam PDP TV

Lai pievienotu televizoru bezvadu tīklam, varat izmantot televizorā iebūvēto Samsung bezvadu LAN adapteri.



Samsung bezvadu LAN adapteris atbalsta IEEE 802,11a/b/g un n sakaru protokolus. Samsung rekomendē izmantot IEEE 802,11n. Kad skatāties video, izmantojot tīkls savienojumu, video var tikt atskaņots nevienmērīgi.

PIEBILDE

- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, televizoram jābūt savienotam ar bezvadu IP sadalītāju (maršrutētāju vai modemu). Ja bezvadu IP sadalītājs atbalsta DHCP, televizora savienojumam ar bezvadu tīklu varat izmantot DHCP vai statisku IP adresi.
- Bezvadu IP sadalītājam izvēlieties kanālu, kurš pašlaik netiek izmantots. Ja bezvadu IP sadalītājam iestatīto kanālu šobrīd izmanto cita tuvumā esoša ierīce, radīsies darbības traucējumi un neizdosies izveidot savienojumu.
- Ja lietosiet kādu drošības sistēmu, kas nav norādīta zemāk, tā nedarbosies televizorā.

- Ja izvēlēts augstas caurlaidības (Greenfield) 802.11n režīms un piekļuves punkta šifrēšanas tips ir iestatīs uz WEP, TKIP vai TKIP AES (WPS2Mixed), Samsung televizori, atbilstoši jaunajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām, neatbalstīs šo savienojumu.
- Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi Protected Setup), jūs varat pievienot tīklu, izmantojot PBC (Push Button Configuration) vai PIN (Personal Identification Number). WPS automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu jebkurā no šiem režīmiem.
- Ja maršrutētājs, modems vai ierīce nav sertificēta, to var neizdoties pievienot televizoram.
- Pirms Samsung bezvadu LAN adaptera pievienošanas pārliecinieties, ka televizors ir ieslēgts.

- Savienojuma izveidošanas metodes: bezvadu tīkla savienojumu ir iespējams iestatīt piecos veidos.
  - Automātiskā iestatīšana (izmantojot automātiskās tīkla meklēšanas funkciju)
  - Manuālā iestatīšana
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

❑ Tīkla iestatīšana

■ Tīkla iestatīšana (Autom.)

Lielākā daļa bezvadu tīklu ir aprīkoti ar papildus drošības sistēmu, kura liek ierīcēm, kas piekļūst tīklam, nosūtīt šifrētu drošības kodu — piekļuves vai drošības atslēgu. Drošības atslēgta tiek balstīta uz paroles frāzes, kas parasti ir noteikta garuma vārds vai burtu un ciparu rinda, kura jums ir jāievada, kad iestatāt drošību savam bezvadu tīklam. Ja izmantojat šo tīkla savienojuma iestatīšanas metodi un jums ir bezvadu tīkla drošības atslēgta, savienojuma iestatīšanas laikā būs jāievada paroles frāze.

Kā veikt automātisku iestatīšanu

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu.
   Lai to ievadītu, sekojiet **Tīkla iestatījumi** norādījumiem.
2. Atlasiet opciju **Bezvadu**.
3. Funkcija **Tīkls** veic pieejamo bezvadu tīklu meklēšanu. Kad meklēšana pabeigta, tā parāda pieejamo tīklu sarakstu.

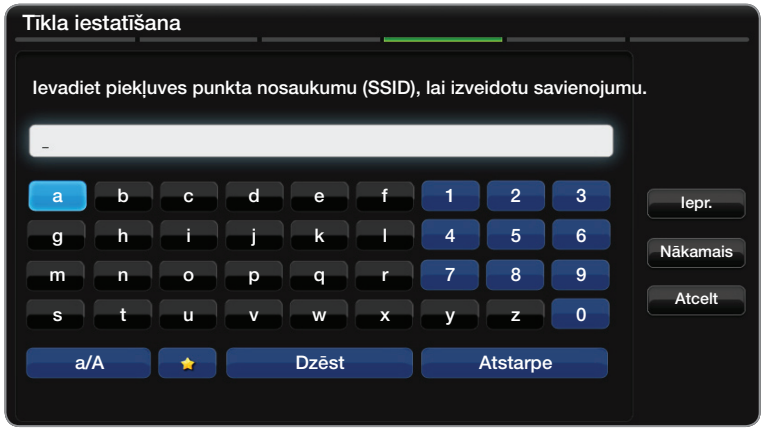
- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

4. Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu tīklu, un tad nospiediet pogu ENTER↵.

   Ja bezvadu maršrutētājs ir iestatīts kā Slēpts (Neredzams), lai izveidotu savienojumu, jums jāatlasa opcija **Pievienot tīklu** un jāievada pareizais **Tīkla nosaukums (SSID)** un **Drošības atslēga**.

5. Ja parādās **Drošība** uznirstošais paziņojums, pārejiet uz 6. darbību. Ja izvēlēsieties bezvadu maršrutētāju, kurš nav aprīkots ar drošības aizsardzību, pārejiet uz 7. darbību.

6. Ja bezvadu maršrutētājs ir aprīkots ar drošības aizsardzību, ievadiet Drošības atslēgu (drošības vai PIN) un pēc tam atlasiet **Nākamais**.


Tīkla iestatīšana
Ievadiet piekļuves punkta nosaukumu (SSID), lai izveidotu savienojumu.
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Dzēst
Atstarpe
Iepr.
Nākamais
Atcelt

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Ievadot Drošības atslēgu (drošības vai PIN), izmantojiet tālvadības pults pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai atlasītu ciparus/rakstzīmes.

Paroles frāzei vajadzētu būt atrodamai vienā no iestatīšanas ekrāniem, kurus izmantojāt, lai uzstādītu maršrutētāju vai modemu.

7. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

   - Ja Drošības atslēgu (drošības vai PIN) neizdodas iestatīt, atlasiet opciju **Atiest.** vai **IP iestat.**
   - Ja vēlaties veikt savienojuma iestatīšanu manuāli, atlasiet **IP iestat.** Skaties sekojošo sadaļu „Kā veikt manuālu iestatīšanu”.

■ Tīkla iestatīšana (Manuāls)

Izmantojiet manuālo tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kuram nepieciešama statiskā IP adrese.

Tīkla savienojuma parametru vērtību iegūšana

Lai uzzinātu Tīkla savienojuma parametru vērtības lielākajā daļā Windows datoru, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet labo peles klikšķi uz Tīkla ikonas, kas atrodas labajā apakšējā ekrāna daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē, kas parādās, uzklikšķiniet uz Statuss.
3. Dialoglodziņā, kas parādās, uzklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts, uzklikšķiniet uz pogas Detaļas. Tiek parādītas Tīkla savienojuma parametru vērtības.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

Lai manuāli iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

1. Veiciet 1. līdz 7. darbību no procedūras „Kā veikt automātisku iestatīšanu”.
2. Tīkla pārbaudes ekrāna atlasiet **IP iestat.**
3. Iestatiet opciju **IP režīms** uz **Manuāls**.
4. Nospiediet tālvadības pults pogu ▼, lai pārietu uz pirmo ievades lauku.

5. Ievadiet **IP adrese**, **Apakštīkla maska**, **Vārteja** un **DNS Serveris** vērtības. Izmantojiet tālvadības pults ciparu pogas, lai ievadītu ciparus, un bultiņu pogas, lai pārietu no viena lauka uz nākamo.
6. Kad esat beidzis, atlasiet **Labi**.
7. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

Kā veikt iestatīšanu, izmantojot WPS (PBC)

Ja jūsu maršrutētājam ir poga WPS (PBC), veiciet sekojošas darbības:

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu. Lai to ievadītu, sekojiet **Tīkla iestatījumi** norādījumiem.
2. Atlasiet **WPS(PBC)**.
3. 2 minūšu laikā nospiediet maršrutētāja pogu **WPS(PBC)**. Televizors automātiski iegūst visu nepieciešamo tīkla iestatījumu parametru vērtības un izveido savienojumu ar tīklu.
4. Parādās tīkla pārbaudes ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

■ Neplānotā tīkla iestatīšana

Varat pievienot mobilo ierīci, kas atbalsta neplānotā savienojuma režīmu, bez bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta, izmantojot televizoru. Pievienojot mobilajai ierīcei, varat izmantot ierīces failus vai izveidot savienojumu ar internetu, izmantojot AllShare™ vai Multivides funkciju.

Kā veikt iestatīšanu, izmantojot Ad hoc

1. Dodieties uz ekrānu **Tīkla iestatījumi**. (MENU → **Tīkla** → **Tīkla iestatījumi** → ENTER).
2. Atlasiet **Bezvadu (vispārēji)**, nospiediet pogu ENTER un tad vēlreiz nospiediet pogu ENTER.

3. Atlasiet **Neplān.**. Parādās paziņojums “**Neplānotam pakalpojumam tiek atbalstīts tiešs savienojums ar Wi-Fi saderīgām ierīcēm, piemēram, ar tālruni vai datoru. Citi tīkla pakalpojumi var būt ierobežoti. Vai vēlaties mainīt tīkla pieslēgumu?**”.
4. Atlasiet **Labi** un nospiediet ENTER↵. Televizors veic mobilās ierīces meklēšanu.
5. Kad televizors ir beidzis mobilās ierīces meklēšanu, ievadiet izveidoto **Tīkla nosaukumu (SSID)** un **Drošības atslēgu** ierīcei, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, un tad pievienojiet to tīklam.

   ✎ Ja tīkls nedarbojas pareizi, pārbaudiet vēlreiz opciju **Tīkla nosaukums (SSID)** un drošības atslēgu. Nepareiza drošības atslēga var izraisīt nepareizu darbību.

   ✎ Ja ierīce jau ir vienreiz pievienota, tā ir redzama Tīkla iestatīšana sarakstā. Pievienojot to vēlreiz, to var atrast sarakstā.

■ Tīkla iestatījumi (One Foot Connection)

One Foot Connection opcija ļauj jums vienkārši izveidot savienojumu starp Samsung televizoru un Samsung bezvadu maršrutētāju, novietojot Samsung bezvadu maršrutētāju 1 pēdas (25 cm) attālumā no Samsung televizora. Ja jūsu bezvadu maršrutētājs neatbalsta **One Foot Connection**, savienojums jāizveido izmantojot vienu no pārējām metodēm.

✎ To, vai jūsu aparatūra atbalsta **One Foot Connection**, jūs varat pārbaudīt vietnē www.samsung.com.

Kā veikt iestatīšanu, izmantojot One Foot Connection

Ieslēdziet televizora un bezvadu maršrutētāja barošanu.

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu.
   Lai to ievadītu, sekojiet **Tīkla iestatījumi** norādījumiem.
2. Atlasiet **One Foot Connection**.
3. Novietojiet bezvadu maršrutētāju paralēli Samsung bezvadu LAN adapterim ne vairāk kā 25 cm attālumā.

Tīkla iestatīšana
Izvēlieties tīkla savienojuma tipu.
Kabelis
Bezvadu (vispārēji)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Autom. izveidojiet savien. ar tīklu, ja piekļuves punkts atbalsta savien. One Foot Connection. Izvēlieties šo savienojumu, kad piekļuves punkts ir novietots 10 collu (25 cm) atstatumā no ierīces.
Iepr.
Nākamais
Atcelt

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

✎ Ja **One Foot Connection** nevar izveidot savienojumu starp televizoru un maršrutētāju, ekrānā parādās uznirstošais logs, kas paziņo par neveiksmi. Ja vēlaties mēģināt izmantot **One Foot Connection** vēlreiz, atiestatiet bezvadu maršrutētāju, atvienojiet Samsung bezvadu LAN adapteri un mēģiniet vēlreiz no 1. darbības. Varat izvēlēties arī vienu no pārējām metodēm.

4. Gaidiet, līdz automātiski tiek izveidots savienojums.
5. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.
6. Novietojiet bezvadu maršrutētāju vēlamajā vietā.

✎ Ja bezvadu maršrutētāja iestatījumi ir mainījušies vai uzstādījāt jaunu piekļuves punktu, **One Foot Connection** procedūra jāveic vēlreiz sākot ar 1. darbību.

■ Tīkla iestatīšana (Plug & Access)

Plug & Access funkcija ļauj jums vienkārši izveidot savienojumu starp Samsung televizoru un Samsung bezvadu maršrutētāju, izmantojot USB atmiņas karti. Ja bezvadu maršrutētājs neatbalsta **Plug & Access** funkciju, savienojums jāizveido izmantojot vienu no pārējām metodēm.

✎ To, vai aparatūra atbalsta **Plug & Access**, varat pārbaudīt vietnē www.samsung.com.

Kā veikt iestatīšanu, izmantojot Plug & Access funkciju

Ieslēdziet televizora un bezvadu maršrutētāja barošanu.

1. Ievietojiet USB atmiņas karti Samsung bezvadu maršrutētājā un pārbaudiet bezvadu maršrutētāja LED stāvokli (mirgo → ieslēgts).
2. Izņemiet USB atmiņas karti un ievietojiet to Samsung televizorā.
3. Gaidiet, līdz automātiski tiek izveidots savienojums.

   Ja Samsung **Plug & Access** funkcija nevar izveidot savienojumu starp televizoru un bezvadu maršrutētāju, ekrānā parādās uznirstošais logs, kas paziņo par neveiksmi. Ja vēlaties mēģināt izmantot **Plug & Access** funkciju vēlreiz, atiestatiet bezvadu maršrutētāju, atvienojiet Samsung bezvadu LAN adapteri un mēģiniet vēlreiz no 1. darbības. Varat izvēlēties arī vienu no pārējām metodēm.

4. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

5. Novietojiet bezvadu maršrutētāju vēlamajā vietā.

   Ja bezvadu maršrutētāja iestatījumi ir mainījušies vai uzstādījāt jaunu bezvadu maršrutētāju, **Plug & Access** procedūra jāveic vēlreiz, sākot ar 1. darbību.

Prioritāte QOS

Samsung bezvadu maršrutētājs ir optimizēts HD AV straumēšanai, lai varētu izmantot to ar Samsung DTV

Ar šo funkciju mūsu produkts izceļas citu produktu vidū.

Samsung bezvadu maršrutētāju var pievienot dažādām ierīcēm, piemēram, klēpjdatoram, mobilajam tālrunim DB atskaņotājam u.c.

Ja izveidosiet savienojumu starp Samsung televizoru un Samsung bezvadu maršrutētāju, kamēr tam ir pievienotas citas ierīces, Samsung bezvadu maršrutētājs attiecībā pret citām pievienotajām ierīcēm kā prioritāti izvēlēsies savienojumu ar Samsung televizoru.

Šī funkcija nodrošina vislabāko satura straumēšanu un pārraides ātrumu.

- Varat uzlabot televizora darbības ātrumu, piešķirot tam prioritāru joslas platumu (opciju var ieslēgt/izslēgt).
- Piešķirot prioritāti Samsung televizoriem, varēsiet izbaudīt HD saturu bez buferizācijas.
- Savienojuma ātrums var mainīties atkarībā no tīkla vides.

Ja televizors nevar izveidot savienojumu ar internetu

Televizors, iespējams, nevar izveidot savienojumu ar internetu tāpēc, ka IPS ir pastāvīgi reģistrējis jūsu datora vai modema MAC adresi (unikālu identifikatoru), kas, lai novērstu neautorizētu piekļuvi, pēc tam tiek katru reizi autorizēta, kad izveidojat savienojumu ar internetu. Tā kā televizoram ir atšķirīga MAC adrese, IPS nevar autorizēt tā MAC adresi un televizors nevar izveidot savienojumu.

Šādā gadījumā jautājiet interneta pakalpojumu sniedzējam, kādas procedūras jāveic, lai ar internetu savienotu nevis datoru, bet citas ierīces (piemēram, televizoru).

Ja interneta pakalpojumu sniedzējs savienojumam ar internetu pieprasa ID vai paroles ievadi, iespējams, jūsu televizors nevarēs izveidot savienojumu ar internetu. Šādā gadījumā, izveidojot savienojumu ar internetu, jums ir jāievada jūsu ID vai parole.

Interneta savienojuma izveide var būt neveiksmīga dēļ ugunsmūra problēmas. Šādā gadījumā sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

Ja nevarat izveidot savienojumu ar internetu arī pēc tam, kad ir izpildītas interneta pakalpojumu sniedzēja ieteiktās procedūras.

❑ Laika iestatīšana

MENU → Sistēma→Laiks → ENTER

■ Laiks

- **Pulkstenis**: pulkstenis jāiestata, lai varētu televizorā izmantot dažādas taimera funkcijas.

  Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiedīsiet pogu **INFO**.

  Ja atvienosiet strāvas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

  – **Pulksteņa režīms** (**Autom.** / **Manuāls**)

  Autom.: izmantojiet, lai automātiski iestatītu pašreizējo laiku, skatoties digitālo kanālu.

  Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai.

Manuāls: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli.

✎ Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Šādā gadījumā iestatiet laiku manuāli.

– **Pulksteņa iestatīšana**: izmantojiet, lai iestatītu opcijas **Datums** un **Laiks**.

✎ Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Manuāls**.

✎ Opcijas **Datums** un **Laiks** var iestatīt tieši, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

– **Laika zona** (**Autom.** / **Manuāls**): izvēlieties savu laika zonu.

✎ Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Autom.**

– **GMT** (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): izmantojiet, lai izvēlētos savu laika zonu.

  ✎ Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Laika zona** ir iestatīta uz **Manuāls**.

– **DST** (**Daylight Saving Time**) (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) LED TV: izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu Ziemas un vasaras laika funkciju.

  ✎ Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Laika zona** ir iestatīta uz **Manuāls**.

Miega taimera izmantošana

MENU → Sistēma → Laiks → Miega taimeris → ENTER

- **Miega taimeris** TOOLS: automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. (30, 60, 90, 120, 150 un 180 minūtes).

  Lai atceltu funkciju **Miega taimeris**, atlasiet **Izslēgts**.

Iesl./Izsl. taimera iestatīšana

MENU → Sistēma → Laiks → ENTER

- **1. iesl. taimeris** / **2. iesl. taimeris** / **3. iesl. taimeris**: iespējams veikt trīs dažādus taimera ieslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.

  Uzstādīšana: atlasiet **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls**, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

  Zīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta diena.

Laiks: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

Skaļums: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo skaļuma līmeni.

Avots: izmantojiet, lai atlasītu **TV** vai **USB** satura atskaņošanu, ieslēdzot televizoru automātiski. (Opciju **USB** var izvēlēties tikai tad, ja televizoram ir pievienota USB ierīce)

Antena (kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**): izmantojiet, lai atlasītu vēlamo antenas avotu.

◀ **Kanāls** (kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**): izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu. ▶

Mūzika / **Fotoatt** (kad **Avots** ir iestatīts uz **USB**): atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas failus, kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru.

PIEBILDE

- Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, funkcija Taimeris nedarbojas pareizi.
- Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks sākta.
- Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.

- Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.
- Izmantojot opciju Iesl. taimeris, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un vairāku karšu lasītāju. Tā kā šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, Iesl. taimeris funkcija var nedarboties ar USB ierīcēm, kas aprīkotas ar iebūvētu akumulatoru, kā arī atsevišķu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai portatīvajiem multivides atsakņotājiem.

- **1. izsl. taimeris** / **2. izsl. taimeris** / **3. izsl. taimeris**: iespējams veikt trīs dažādus taimera izslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.

Uzstādīšana: atlasiet **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pr.~Se.**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls**, lai pats norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

Zīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta diena.

Laiks: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

❑ Bloķēšanas programma

MENU → Sistēma → Drošība → ENTER

■ Drošība

Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.

Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju Mainīt PIN.

- **Kanālu bloķēšana** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): bloķē kanālus, izmantojot **Kanālu saraksts**, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

  Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

- **Progr.bloķ.pēc vērt**: neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojot lietotāja noteiktu 4 ciparu PIN kodu. Ja atlasītais kanāls ir bloķēts, parādās „🔒” simbols.

  ✎ **Progr.bloķ.pēc vērt.** vienumi katrā valstī ir atšķirīgi.

- **Mainīt PIN**: mainiet savu personīgo ID numuru, kas nepieciešams, lai iestatītu televizoru.

- **Pieaug.žanru iespēj.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izmantojiet, lai pielāgotu opciju **Pieaug.žanru iespēj.**.

  ✎ Opcija **Pieaug.žanru iespēj.** ir pieejama tikai **Freesat** antenai.

Kā skatīties bloķētu kanālu

Ja televizorā tiek uzslēgts bloķēts kanāls, **Progr.bloķ.pēc vērt.** funkcija to nobloķēs. Ekrāns izdzisīs un parādīsies sekojošais paziņojums:

Šis kanāls ir bloķēts, izmantojot **Progr.bloķ.pēc vērt.** funkciju. Lūdzu, ievadiet PIN, lai atbloķētu.

❑ Ekonomiski risinājumi

■ Ekol. risinājums

MENU → Sistēma → Ekol. risinājums → ENTER

- **Enerģijas taupīš.** (**Izslēgts** / **Zems** / **Vidējs** / **Augsts** / **Att. izsl.**): izmantojot šo iestatījumu, var regulēt televizora spilgtumu un tādējādi samazināt enerģijas patēriņu. Izvēloties **Att. izsl.**, tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemto skaļuma pogu.

- **Ekol. sensors** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): lai uzlabotu energoefektivitāti, attēla iestatījumi automātiski tiks pielāgoti gaismai telpā.

  ✎ Ja veiksiet **Fona apgaism.** LED TV / **Šūnas apg.** PDP TV pielāgošanu, **Ekol. sensors** tiks iestatīts uz **Izslēgts**.

  Min. fona apgaism. LED TV / **Min. šūnas apg.** PDP TV: ja **Ekol. sensors** ir **Ieslēgts**, minimālo ekrāna spilgtumu iespējams noregulēt manuāli.

  ✎ Ja **Ekol. sensors** ir **Ieslēgts**, atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes, var mainīties displeja spilgtums (tas var kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks).

- **Nav sign.— gaidst.** (**Izslēgts** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): lai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai televizors būtu ieslēgts arī tad, ja tas nesaņem signālu.

  Atspējots, kad dators darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

- **Autom. izsl.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): lai nepieļautu pārkaršanu, televizors automātiski tiek izslēgts, ja 4 stundu laikā netiek veiktas nekādas darbības.

■ **Aut. aizsardz. laiks** (**2 st.** / **4 st.** / **8 st.** / **10 st.** / **Izslēgts**)

LED TV

Ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

Ekr. iedegšanas aizs.

PDP TV

Lai samazinātu ekrāna izdegšanas risku, šī ierīce ir aprīkota ar tehnoloģiju, kas novērš ekrāna izdegšanu. Laika iestatījumi ļauj minūtēs ieprogrammēt laiku starp attēla kustību.

- **Pikseļu maiņa** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izmantojot šo funkciju, varat precīzi horizontāli un vertikāli pārvietot pikseļus uz PDP, lai uz ekrāna nerastos pēcattēls.

  Optimālie apstākļi pikseļu nobīdei

	Vienums	TV/AV/Komponentu/HDMI/ PC
Horizontāls	0~4	4
Vertikāls	0~4	4
Laiks (minūtes)	1~4 min	4 min

- Pikseļu maiņa vērtība var atšķirties atkarībā no monitora izmēriem (collās) un režīma.
- Šī funkcija nav pieejama režīmā Tikai skenēt.

- **Aut. aizsardz. laiks** (**Izslēgts** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 st.**): ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.
- **Ritināšana**: šī funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, pārvietojot visus pikseļus uz PDP atbilstoši attēlam. Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja tajā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

- Lai pēcattēlu likvidēšanas funkcija būtu efektīva, tā ir jāizpilda ilgu laiku (aptuveni 1 stundu). Ja pēc šīs funkcijas izmantošanas pēcattēls nav mazinājies, vēlreiz izpildiet šo funkciju.
- Lai atceltu šo funkciju, nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults.

Sānos pelēka (**Gaišs** / **Tumšs**): kad skatāties televizoru ar uzstādītu ekrāna malu attiecību 4:3, ekrāna bojājumi tiek novērsti, pielāgojot baltās krāsas līdzsvaru pašā kreisajā un labajā ekrāna malā.

❑ Citas funkcijas

MENU → Sistēma → ENTER

■ Valoda

- **Izvēlnes valoda**: izmantojiet, lai iestatītu izvēlnes valodu.
- **Teleteksta valoda**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo teleteksta valodu.

  Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

- **Vēlamā** (**Primārā audio valoda** / **Sekundārā audiovaloda** / **Primārā subtitru valoda** / **Sekundārā subtitru valoda** / **Primārā teleteksta valoda** / **Sekundārā teleteksta valoda**): izmantojiet, lai atlasītu valodu, kura tiks izmantota kā noklusējuma valoda, atlasot kanālu.

■ Subtitri

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu režīmu **Subtitri**.

- **Subtitri** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu subtitrus.
- **Režīms** (**Normāls** / **Vājdzirdīgo**): izmantojiet, lai iestatītu subtitru režīmu.
- **Subtitru valoda**: izmantojiet, lai iestatītu subtitru valodu.

  ✎ Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, tiek automātiski aktivizēts režīms **Normāls** pat tad, ja atlasīts režīms **Vājdzirdīgo**.

  ✎ Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

■ Digitālais teksts (Atspējot / Iespējot)

(tikai AK)

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Vispārēji

- **Spēļu režīms** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pulti, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ja izvēlēsieties spēļu režīmu.

  PIEBILDE

  - Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot spēļu režīmu

  – Lai atvienotu spēļu konsoli un pievienotu citu ārējo ierīci, uzstādīšanas izvēlnē iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Izslēgts**.

  – Ja skatīsieties televizora izvēlni režīmā **Spēļu režīms**, ekrāns nedaudz trīcēs.

- **Spēļu režīms** nav pieejams, kad ievades avots ir iestatīts uz TV vai PC.
- Pēc spēļu konsoles pievienošanas, iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Ieslēgts**. Diemžēl, attēla kvalitāte var pasliktināties.
- Ja opcija **Spēļu režīms** ir iestatīta uz **Ieslēgts**:

– režīms **Attēls** tiek iestatīts uz **Standarta** un režīms **Skaņa** tiek iestatīts uz **Filma**.

- **BD Wise** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) PDP TV: nodrošina optimālu Samsung DVD, Blu-ray un mājas kinozāles sistēmas produktu, kas atbalsta **BD Wise**, ekrāna kvalitāti. Kad **BD Wise** ir iestatīts uz **Ieslēgts**, attēla režīms tiek automātiski nomainīts uz optimālu izšķirtspēju.

  ✎ Šī opcija ir pieejama, pievienojot ar HDMI kabeli Samsung izstrādājumus, kas atbalsta **BD Wise**.

- **Ielādēt logot.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) : ieslēdzot televizoru attēlo Samsung logotipu.

- **TV nosaukums**: iestata televizora nosaukumu, lai to varētu viegli atrast mobilajā ierīcē.

  ✎ Ja atlasīsiet opciju Lietotāja ievade, varēsiet ievadīt televizora nosaukumu, izmantojot ekrāna tastatūru.

■ Anynet+(HDMI-CEC)

Detalizētu informāciju par opciju iestatīšanu skatiet „Anynet+(HDMI-CEC)” instrukcijās.

■ DivX® pieprasījumvideo

Parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un piereģistrēsieties, varēsiet lejupielādēt VOD reģistrācijas failu. Kad atskaņosiet VOD reģistrācijas failu, izmantojot opciju Mani faili, reģistrācija būs pabeigta.

✎ Lai uzzinātu vairāk par DivX® VOD, apmeklējiet „http://vod.divx.com”.

■ Tīkla tālvadības pults (Izslēgts / Ieslēgts)

Izmantojiet šo opciju, lai ieslēgtu/izslēgtu vai piešķirtu atļauju Samsung mobilo tālruņu ierīču izmantošanai. Jums būs nepieciešams Samsung mobilais tālrunis/ 3” skārienjutīgā tālvadība / ierīce, kas atbalsta Bezvadu tālvadības opciju. Detalizētu informāciju skatiet katras ierīces rokasgrāmatā.

Kopējā saskarne

- **CI izvēlne**: izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
- **Inform. par lietojumprogr.**: izmantojiet, lai skatītu informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ KARTI”. Jūs varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts, vai izslēgts.

  1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai pasūtot to pa tālruni.
  2. Rūpīgi ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” CAM modulī bultiņas virzienā.
  3. Ievietojiet CAM moduli ar „CI vai CI+ KARTI” kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
  4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

❑ Attēls attēlā (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Sistēma → PIP → ENTER

Jūs varat vienlaicīgi skatīties televizoru un vienu ārējo video avotu. **PIP** (Picture-in-Picture) šajā pašā režīmā nedarbojas.

PIEBILDE

- Informācijai par skaņu **PIP** režīmā, skatiet **Skaņas izvēle** instrukcijās.
- Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties to **PIP** režīmā, **PIP** logs pazudīs.

- Iespējams, kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke, ievērosiet, ka attēls **PIP** logā kļūst nedaudz nedabisks.
- Kamēr opcija **Kanālu bloķēšana** ir aktīva, funkciju **PIP** nevar izmantot.

PIP iestatījumi

Galvenais attēls	Apakšattēls
Komponentu, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): aktivizē vai deaktivizē PIP funkciju.
- **Kanāls**: atlasa apakšekrāna kanālu.
- **Izmērs** (/): atlasīt apakšattēla izmēru.
- **Pozīcija** (/ / /): atlasīt apakšattēla novietojumu.
- **Skaņas izvēle** (**Galvenais** / **Pakārtotais**): iespējams izvēlēties vēlamo skaņu (**Galvenais**/**Pakārtotais**) režīmā **PIP**.

❑ Atbalsts

■ e-Manual

MENU → Atbalsts → ENTER

Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.

Detalizētu informāciju par e-Manual rokasgrāmatas ekrānu skatiet sadaļā „Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu”.

Pašdiagnostika

MENU → Atbalsts → ENTER

Pašdiagnostikas veikšana var aizņemt pāris sekundes, un tā ir normāla televizora darbības procesa sastāvdaļa.

- Attēla pārbaude (Jā / Nē): izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas.
- Jā: Ja pārbaudes paraugs neparādās vai tajā ir traucējumi, atlasiet Jā. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung izsaukumu centru.
- Nē: Ja pārbaudes paraugs attēlots pareizi, atlasiet Nē. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Skaņas pārbaude** (**Jā** / **Nē**): izmanto iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.

  ✎ Ja no televizora skaļruņiem nav dzirdama nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārliecinieties, lai izvēlnē **Skaņa** opcija **Atlasīt skaļruni** būtu iestatīta uz **TV skaļrunis**.

  ✎ Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis** vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu MUTE.

- **Jā**: Ja pārbaudes paraugs neparādās vai tajā ir traucējumi, atlasiet Jā. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung izsaukumu centru.

- **Nē**: Ja pārbaudes paraugs attēlots pareizi, atlasiet Nē. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Signāla informācija**: (tikai digitāliem kanāliem) HDTV kanāla uztveršanas kvalitāte ir ideāla vai kanāli nav pieejami. Noregulējiet antenu, lai uzlabotu signāla stiprumu.
- **Traucējummeklēšana**: ja šķiet, ka televizoram ir problēma, izmantojiet šo aprakstu.

  ✎ Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

■ Programmatūras jaunināšana

Programmatūras jaunināšanu var veikt, izmantojot apraides signālu, izmantojot tīkla savienojumu vai lejupielādējot USB atmiņas ierīcē jaunāko programmaparatūru no vietnes „www.samsung.com”.

Jaunākās versijas instalēšana

- **Ar USB**: pievienojiet televizoram USB atmiņas ierīci ar programmaparatūras jauninājuma failu, kas lejupielādēts no vietnes „www.samsung.com”. Lūdzu, uzmanieties un neatvienojiet televizoru no strāvas, kā arī neizņemiet USB disku, kamēr jaunināšana nav pabeigta.
  Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies.
  Kad programmatūra ir atjaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti uz to noklusējuma vērtībām. Iesakām pierakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt.

- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

- **Tiešsaistē**: atjauniniet programmatūru, izmantojot internetu.

  ✎ Vispirms konfigurējiet tīklu. Detalizētas procedūras Tīkla iestatīšanas izmantošanai skatiet instrukcijās „Tīkla savienojums”.

  ✎ Ja interneta savienojums nedarbojas pareizi, iespējams, savienojums ir pārtraukts. Lūdzu, mēģiniet no jauna veikt lejupielādi. Ja problēma netiek novērsta, lejupielādējiet, izmantojot USB, un veiciet jaunināšanu.

- **Ar kanālu**: jaunināt programmatūru, izmantojot apraides signālu.

  ✎ Ja izvēlaties funkciju programmatūras pārraides laikā, tā automātiski meklē programmatūru un lejupielādē to.

  ✎ Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.

- **Alternatīva programmatūra** (dublēšana): Ja jums radušās problēmas ar jauno programmatūru un tā ietekmē televizora darbību, varat nomainīt programmatūru ar tās iepriekšējo versiju.

  Ja programmatūra tikai nomainīta, tiek attēlota šā brīža programmatūra.

- **Gaidstāves rež. jaunin--ā-š-.**: norādītajā laikā automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces barošana tiek ieslēgta iekšēji, LCD izstrādājuma ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par 1 stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana.

Sazinieties ar Samsung

Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Šeit jūs varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

❑ 3D funkcijas izmantošana

PDP TV

■ 3D

Šī jaunā un aizraujošā funkcija ļauj jums skatīties 3D saturu. Lai pilnībā izbaudītu šo funkciju un skatītos 3D video, jāiegādājas Samsung 3D aktīvās brilles. Samsung 3D aktīvās brilles tiek pārdotas atsevišķi. Detalizētākai iegādes informācijai, lūdzu, sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājieties televizoru.

SVARĪGA VESELĪBAS UN DROŠĪBAS INFORMĀCIJA PAR 3D ATTĒLIEM.

Pirms izmantojat televizora 3D funkciju, izlasiet un izprotiet sekojošo drošības informāciju.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Daži skatītāji, skatoties 3D televizoru, var izjust tādas diskomforta pazīmes kā reibonis, nelabums un galvassāpes. Ja saskaraties ar kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- Ilgstoša 3D attēlu skatīšanās var izraisīt acu nogurumu. Ja sajūtat acu nogurumu, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.

- Par bērnu drošību atbildīgam pieaugušajam ir regulāri jānovēro bērni, kas izmanto 3D funkciju. Ja tiek novērotas jebkādas nogurušu acu, galvassāpju, reiboņa vai nelabuma pazīmes, lieciet bērnam pārtraukt skatīties 3D televizoru un atpūsties.
- Neizmantojiet 3D aktīvās brilles jebkādiem citiem mērķiem (piemēram, kā parastas brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D aktīvo briļļu 3D funkciju staigājot vai pārvietojoties. 3D aktīvo briļļu 3D funkcijas izmantošana pārvietojoties var radīt savainojumus, ieskrienot objektos, paklūpot un/vai nokrītot.

- **Režīms 3D**: izmantojiet, lai izvēlētos 3D ievades formātu.

  Ja vēlaties pilnībā izjust 3D efektu, lūdzu, vispirms uzlieciet 3D aktīvās brilles un tikai tad zemāk redzamajā sarakstā atlasiet opciju Režīms 3D, kas nodrošina vislabāko 3D skatīšanās pieredzi.

  Ieslēdziet 3D aktīvās brilles, skatoties 3D attēlus.

Režīms 3D		Darbība
3D		Izslēdz 3D funkciju.
2D→3D	2D → 3D	Pārveido 2D attēlu uz 3D.
	Blakus	Attēlo divus attēlus vienu otram blakus.
	Augšā un apakšā	Attēlo vienu attēlu virs otra.

✎ Daži failu formāti var nebūt atbalstīti režīmā “2D → 3D.”

✎ Opcijas „Blakus” un „Augšā un apakšā” ir pieejamas, kad izšķirtspēja ir iestatīta uz 720p, 1080i un 1080p režīmā DTV, HDMI un USB vai uz PC, izmantojot HDMI/DVI kabeļa savienojumu.

- **3D perspektīva** (**-5** ~ **+5**): izmantojiet, lai pielāgotu kopējo ekrāna attēla 3D perspektīvu.
- **Dziļums** (**0**~**10**): izmantojiet, lai pielāgotu kopējo dziļumu.
- **K/L maiņa** (**Kr./lab. att.** / **Lab./kr. att.**): izmantojiet, lai samainītu kreisās un labās puses attēlus.
- **3D → 2D** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): attēlo tikai kreisajai acij domāto attēlu.

  ✎ Šī funkcija tiek deaktivizēta, kad **Režīms 3D** ir iestatīts uz „2D → 3D” vai **Izslēgts**.

HDMI PC režīma atbalstītā izšķirtspēja

HDMI PC režīmā izšķirtspēja tiek optimizēta uz 1920 x 1080 ievadi.

Cita ievades izšķirtspēja, kas nav 1920 x 1080, var netikt pareizi attēlota 3D displejā vai pilnekrāna režīmā.

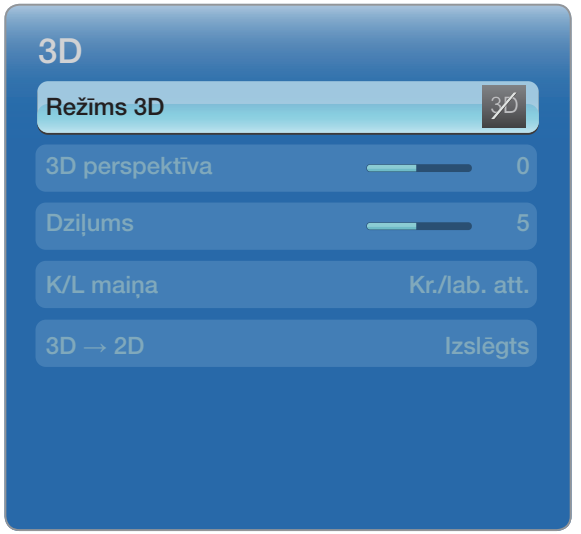
Kā skatīties 3D attēlus

- Metode

  Daži 3D režīmi var nebūt pieejami atkarībā no attēla avota formāta.

  Lai skatītos 3D, uzvelciet 3D aktīvās brilles un nospiediet uz brillēm esošo ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU, pēc tam izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Attēls**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
2. Izmantojiet pogu ▲ vai ▼ , lai atlasītu **3D**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

3. Izmantojiet pogu ▲ vai ▼ , lai atlasītu **Režīms 3D**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵ .

4. Izmantojot tālvadības pults pogas ◀ vai ▶, atlasiet tā attēla **Režīmu 3D**, kuru vēlaties skatīties.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Standarta 3D HDMI atbalstītie formāti un darbības specifikācijas

✎ Zemāk norādītos 3D formātus rekomendē HDMI asociācija un tiem ir jābūt atbalstītiem.

Avota signāla formāts	Standarta HDMI 1.4 3D
1920x1080p @ 24Hz x 2	1920x2205p @ 24Hz
1280x720p @ 50/60Hz x 2	1280x1470p @ 50/60Hz

Šis režīms tiek automātiski pārslēgts uz 3D režīmu 3D video ievadei, kura atbilst vienam no augstāk norādītajiem formātiem.

PIEBILDE

- Skatoties 3D attēlus vāja apgaismojuma apstākļos (stroboskopa gaismā u.c.) vai telpā, kurā ir uzstādīta dienasgaismas lampa (50Hz ~ 60Hz) vai 3 viļņu garuma lampa, varēsiet novērot nelielu ekrāna mirgoņu. Ja tā notiek, aptumšojiet gaismu vai izslēdziet lampu.
- **SMART HUB** funkciju piekļuves laikā **Režīms 3D** tiek automātiski iestatīts uz **Izslēgts**.
- Dažas **Attēls** funkcijas ir atspējotas **3D** režīmā.
- **PIP** funkcija **3D** režīmā netiek atbalstīta.

- Samsung iepriekšējās paaudzes produkta (IR tipa) vai citu ražotāju 3D aktīvās brilles var netikt atbalstītas.
- Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, 3D displeja optimizēšana var aizņemt kādu laiku.
- 3D aktīvās brilles var nedarboties pareizi, ja to vai televizora tuvumā ir ieslēgts kāds cits 3D produkts vai elektroniskās ierīces. Ja jums rodas šāda problēma, mēģiniet novietot citas elektroniskas ierīces maksimāli lielā attālumā no 3D aktīvajām brillēm.
- Skatoties attēlus no 50 Hz 3D avota, vizuāli jutīgi skatītāji var pamanīt spilgtu attēlu mirgoņu.

- Daži failu formāti var nebūt atbalstīti režīmā 2D to 3D.
- Attēls var izskatīties tumšāks vai nebūt redzams, ja skatāties televizoru ar 3D aktīvajām brillēm, guļot uz sāniem.
- Skatoties 3D attēlus, pārliecinieties, ka atrodaties pareizā skatīšanās leņķi un optimālā televizora skatīšanās attālumā.
- Pretējā gadījuma jūs, iespējams, nevarēsiet pilnībā uzbaudīt 3D efektus.
- Ideālajam skatīšanās attālumam jābūt trīs reizes lielākam nekā ekrāna augstums. Mēs iesakām sēdēt tā, lai skatītāja skatiens būtu vienā līmenī ar ekrānu.

❑ Ievads darbā ar Smart Hub

PDP TV

Funkcijas

Search All

Ērti meklējiet un piekļūstiet saturam no dažādiem avotiem (piem., lietojumprogrammām, Jūsu video, AllShare).

SAB. TV

Dalieties televizora skatīšanās pieredzē ar draugiem, izmantojot sociālās tīklošanas pakalpojumus (SNS).

Your Video

Izbaudiet filmu skatīšanos, izmantojot pielāgojamu pieprasījumvideo (VOD) ieteikumu pakalpojumu.

*Šī funkcija ir pieejama tikai noteiktos reģionos

Smart Hub nodrošina noderīgu un izklaidējošu saturu un pakalpojumus televizorā, kas iegūti tieši no interneta.

- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

Ekrāna displejs

Televizora ekrāns: Rāda pašreizējo kanālu.

Lietojumprogrammas pakalpojums: varat izbaudīt dažādus Samsung piedāvātos pakalpojumus.

Ieteicamās lietojumprogrammas: parāda Samsung ieteicamos pakalpojumus. Jūs nevarat pievienot vai dzēst pakalpojumus šajā sarakstā.

Uzinstalēto lietojumprogrammu saraksts: rāda televizorā uzinstalētās lietojumprogrammas.

Informācija: rāda Samsung produktu ievada paziņojumus, jaunas lietojumprogrammas un reklāmu.

Vadīklas:

- A Sarkanā (**Pieteikt.**): izmantojiet, lai pieteiktos **Smart Hub** .
- B Zaļā (**Kārtot pēc**): izmantojiet, lai sakārtotu lietojumprogrammas pēc kategorijas.
- C Dzeltena (**Rediģ. rež.**): izmantojiet, lai rediģētu lietojumprogrammas (piemēram, pārvietot vai izveidot mapi).
- D Zilā (**Iestatījumi**): izmantojiet, lai rediģētu un konfigurētu lietojumprogrammas un Smart Hub iestatījumus.

Krāsu pogas katrai lietojumprogrammai var darboties savādāk.

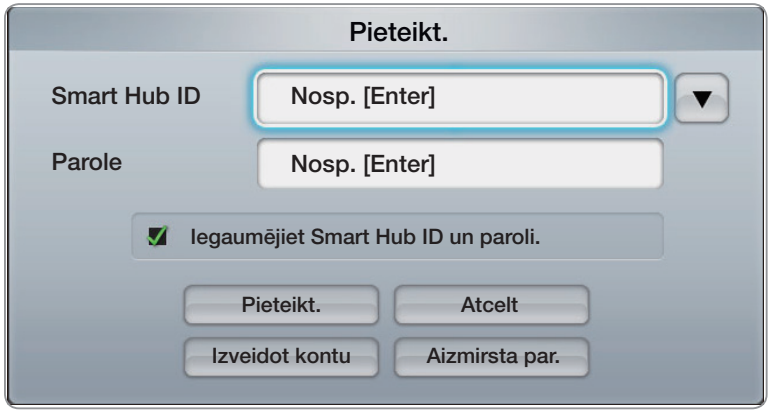
ⓝ PIEBILDE

- Pirms izmantojat **Smart Hub**, konfigurējiet tīkla iestatījumus. Lai uzzinātu vairāk, skatiet „**Tīkla iestatījumi**”.
- Neatbalstīti fonti pakalpojuma sniedzēja saturā netiks rādīti pareizi.
- Atkarībā no tīkla apstākļiem iespējams lēns reakcijas laiks un/vai pārtraukumi.
- Atkarībā no reģiona pastāv iespējamība, ka lietojumprogrammas pakalpojums ir pieejams tikai angliski.
- Šī funkcija nav pieejama dažās atrašanās vietās.

- Ja, izmantojot lietojumprogrammu, rodas problēma, lūdzu sazinieties ar satura nodrošinātāju.
- Atbilstoši satura sniedzēja nosacījumiem, lietojumprogrammas atjauninājumu vai pašas lietojumprogrammas lietošana var tikt pārtraukta.
- Atkarībā no valsts, dažas lietojumprogrammas atbalsta noteiktus ierobežotus pakalpojumus vai var nebūt atbalstītas.

Pieteikšanās kontā

Lietojumprogrammās ar vairākām kontiem, atlasiet ▼, lai pārslēgtos uz citiem kontiem.



- Lai nodrošinātu plašākas lietojumprogrammas iespējas, reģistrējieties un piesakieties savā kontā.
- Lai iegūtu instrukcijas konta izveidei, skatiet sadaļu „Kā izveidot **Smart Hub ID**”.

1. Nospiediet sarkano pogu **Smart Hub** sākuma lapā.
2. Atlasiet ▼, nospiežot pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Parādās kontu saraksts.

   Ja vēlaties izveidot kontu, atlasiet **Izveidot kontu**, un pēc tam parādīsies konta izveidošanas OSD logs.
3. Atlasiet vēlamo **Smart Hub ID** un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
4. Pēc **Smart Hub ID** izvēles, ievadiet **Paroli**, izmantojot tālvadības pulti.

   Pēc veiksmīgas pieteikšanās ekrānā parādīsies **Smart Hub ID**.

Kā izveidot Smart Hub ID

Pirms **Smart Hub ID** izveidošanas vispirms jāveic lietojumprogrammas lejupielāde sadaļā **Samsung Apps**.

1. Nospiediet sarkano pogu. Parādās pieteikšanās ekrāns.
2. Atlasiet **Izveidot kontu**. Parādīsies **Izveidot kontu** ekrāns.
3. Nospiediet pogu ENTER↵, lai ievadītu jaunu **Smart Hub ID**. Parādīsies papildtastatūras ekrāns.
4. Izmantojiet papildtastatūras ekrānu, lai ievadītu **Smart Hub ID**.

   Smart Hub ID jāizveido formātā „sample@sample.com”.

Papildtastatūras izmantošana

Nospiežot tālvadības pults pogu TTX/MIX ekrāna papildtastatūras izmantošanas laikā, ļauj mainīt teksta laukus uz mazajiem burtiem, drukātajiem burtiem, lielajiem burtiem, cipariem vai ikonām.

Varat izmantot zaļo B tālvadības pults pogu, lai mainītu ievades režīmu. (T9/ABC)

Varat mainīt valodu, izmantojot pogu TOOLS.

Varat izmantot šo ekrāna papildtastatūru vairākās **Smart Hub** programmās.

Šeit aprakstīts, kā ievadīt rakstzīmes, izmantojot ABC tipa papildtastatūru.

4-1. Piemēram, ja gribētu ievadīt „105Chang”.

4-2. Nospiediet tālvadības pults pogu TTX/MIX 3 reizes, lai pārslēgtu ievades režīmu no mazajiem burtiem uz cipariem.

4-3. Nospiediet pogas 1, 0 un 5 vajadzīgajā numuru secībā.

4-4. Nospiediet tālvadības pults pogu TTX/MIX 4 reizes, lai pārslēgtu ievades režīmu no cipariem uz lielajiem burtiem.

4-5. Nospiediet tālvadības pults pogu 2 3 reizes, lai ievadītu C.

4-6. Nospiediet tālvadības pults pogu TTX/MIX 3 reizes, lai pārslēgtu ievades režīmu no lielajiem burtiem uz mazajiem burtiem.

4-7. Nospiediet tālvadības pults pogas, lai ievadītu pārējās vārda „Chang” rakstzīmes. Kad esat beidzis, nospiediet pogu ENTER↵.

5. Izmantojot tālvadības pulti, ievadiet **Paroli**.
   - Parolē jābūt 6 - 12 rakstzīmēm.
   - Ievadīto rakstzīmi varat dzēst, izmantojot pogu **PRE-CH**.
   - Ikonu, kuru vēlaties ievadīt ikonu papildtastatūras ekrānā, varat izvēlēties, izmantojot pogu ◄◄ (REW) vai ►► (FF).
6. Konts ir izveidots. Tagad ar vienotu pieteikšanos, sasaistot lietotāju kontus ar TV ID, varat izmantot pakalpojumus, kurus izvēlējušies visi Samsung televizora lietotāji. Ja vēlaties reģistrēt pakalpojumu vietnes ID, atlasiet Jā. Ekrānā tiks atvērts Pakalpojuma vietnes saraksts.

7. Atlasiet opciju Reģistrēt vietnei, kuru vēlaties izmantot no Pakalpojumu vietnes saraksta, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
8. Izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu savu lietojumprogrammas vietnes ID un paroli. Tad nospiediet pogu ENTER↵.
9. Reģistrācija bija veiksmīga. Ja vēlaties pievienot citu pakalpojuma vietni, atlasiet Jā, pēc tam nospiediet pogu ENTER↵ un dodieties uz 6 darbību..
10. Kad esat beidzis, atlasiet Labi. Tad nospiediet pogu ENTER↵.

❑ Smart Hub iestatīšana

■ Iestatījumi

Izmantojiet šo ekrānu, lai konfigurētu **Smart Hub** iestatījumus. Iezīmējiet opciju **Iestatījumi**, izmantojot pogu ▲ un ▼, un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

- **Kontu pārvaldība**

  Reģistrēt pakalp. kontu: izmantojiet, lai reģistrētu pieteikšanās informāciju pakalpojumu vietnēm.

  Mainīt paroli: izmantojiet, lai mainītu konta paroli.

  Noņemt no tel. kontu saraksta: izmantojiet, lai dzēstu kontu no kontu saraksta.

  Deaktivizēt kontu: izmantojiet, lai anulētu dalību **Smart Hub**.

- **Pakalp. pārvaldnieks**

  Pulkst. auto. pal. (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): varat iestatīt, lai, ieslēdzot televizoru, parādītos opcija **Pulkst. auto. pal.**.

  ✎ **Paziņojumu** lietojumprogramma nodrošina noderīgu informāciju, piemēram, jaunākās ziņas, laika prognozes un biržas jaunumus. Lai izmantotu šo funkciju, **Smart Hub** ir jālejupielādē **Paziņojumu** lietojumprogrammu.

  ✎ Atkarībā no valsts, kurā atrodaties, **Paziņojumu** lietojumprogrammai var būt citas funkcijas vai arī tā var netikt atbalstīta.

  Kanāla ierobežojumu pakalpojums (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): daži kanāli atbalsta interneta datu pakalpojumu lietojumprogrammas, ļaujot televizora skatīšanās laikā izmantot interneta pakalpojumus.

  ✎ Šī iespēja ir pieejama tikai, ja to atbalsta raidsabiedrība

- **Atiest.**: atiestata **Smart Hub** iestatījumus uz to rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Ja vēlaties atiestatīt **Smart Hub**, ievadiet paroli.
- **Rekvizīti**

  Vairāk: attēlo informāciju par **Smart Hub**.

  Pakalpojuma līguma noteikumi: attēlo **Pakalpojuma līguma noteikumi**.

❑ Smart Hub pakalpojuma izmantošana

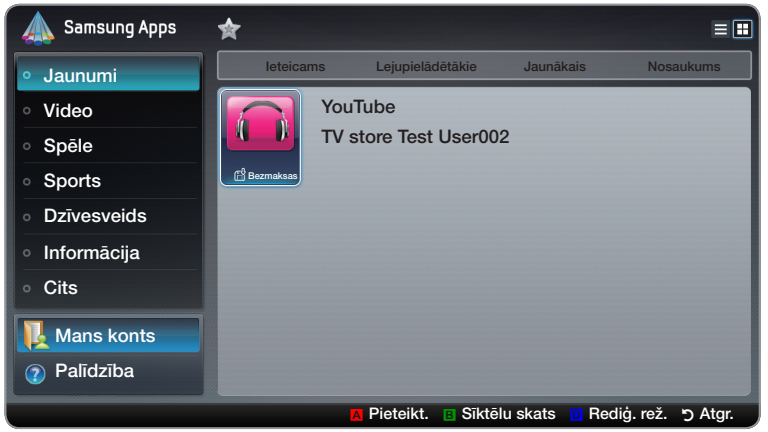
■ Samsung Apps

Samsung Apps ir veikals, lai lejupielādētu lietojumprogrammas, ko izmanto Samsung TV / AV iekārtas.

Lietotāji var baudīt satura dažādību, piem., video, mūziku, fotoattēlus, spēles, noderīga informācija utt., izmantojot lejupielādētās lietojumprogrammas.

Nākotnē būs pieejamas arī citas lietojumprogrammas.

Krāsaino pogu izmantošana, lietojot Samsung Apps.



- A Sarkanā (**Pieteikt.**): izmantojiet, lai pieteiktos interneta pakalpojumā.
- B Zaļā (**Saraksta skats** / **Sīktēlu skats**): izmantojiet, lai mainītu skata režīmu.
- D Zilā (**Kārtot pēc**): Sakārtot lietojumprogrammas pēc **Ieteicams**, **Lejupielādētākie**, **Jaunākais** vai Nosaukums.
- **Atgr.**: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Samsung Apps izmantošana pēc kategorijas

Ir pieejamas šādas kategorijas:

- **Jaunumi**: Šeit redzamas jaunākās reģistrētās lietojumprogrammas.
- **Video**: šeit redzami dažādi video, piem., filmas, TV raidījumi un īsie video.
- **Spēle**: šeit redzamas dažādas spēles, piem., sudoku un šahs.
- **Sports**: šeit redzami dažādi sporta mediji, piem., spēles informācija, attēli un īsie video.
- **Dzīvesveids**: Iekļauj dažādus dzīvesstila multimediju pakalpojumus, piem., personālo fotoattēlu pārvaldības rīkus un sociālos tīklus, tādus kā, Facebook un Twitter.

- **Informācija**: iekļauj dažādus informācijas pakalpojumus, piem., ziņas, fondus un laika ziņas.
- **Cits**: iekļauj citus daudzpusīgus pakalpojumus.
- **Mans konts**: parāda programmu sarakstu un jūsu kibernaudas bilanci.

  Sākot ar 2010. gada vidu (tikai ASV un Koreja), varat iegādāties kibernaudu, lai pirktu lietojumprogrammas tv.samsung.com.
- **Palīdzība**: ja jums ir jautājumi par **Smart Hub**, vispirms pārbaudiet šo sadaļu.

[Juridiskais paziņojums]

Sakarā ar to, ka produktiem, kas nodrošina Samsung Smart Hub - Content Service, var būt atšķirīgas iespējas, kā arī pieejamā satura ierobežojumu dēļ, noteikti līdzekļi, lietojumprogrammas un pakalpojumi var nebūt pieejami visām ierīcēm vai visās teritorijās.

Lai izmantotu noteiktas Smart Hub funkcijas, tāpat var būt nepieciešamas papildu perifērijas ierīces, kas jāiegādājas atsevišķi, vai dalības maksa. Lai iegūtu papildinformāciju par noteiktām ierīcēm un satura pieejamību, lūdzu, apmeklējiet vietni http://www.samsung.com. Pakalpojumi un Smart Hub satura pieejamība var tikt periodiski mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

❑ SMART HUB problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais risinājums
Noteikts lietojumprogrammas saturs ir pieejams tikai angļu valodā. Kā var nomainīt valodu?	Lietojumprogrammas satura valoda var atšķirties no lietojumprogrammas lietotāja saskarnes valodas. Iespēja nomainīt valodu ir atkarīga no pakalpojumu sniedzēja.
Daži lietojumprogrammas pakalpojumi nedarbojas.	Vaicājiet attiecīgā pakalpojuma sniedzējam. Skatiet lietojumprogrammas pakalpojumu sniedzēja informāciju palīdzības vietnē.
Pēc tīkla kļūdas iespējams izmantot tikai iestatījumu izvēlni.	Ja tīkla savienojums nedarbojas, iespējams, ka ir ierobežots sniegtais pakalpojums, jo visas funkcijas, izņemot iestatījumu izvēlne, ir nepieciešamas interneta savienojuma izveidei.

Viss saturs un pakalpojumi, kas ir pieejami, izmantojot šo ierīci, pieder trešajām pusēm, un tos aizsargā autortiesību, patentu, preču zīmju un cita intelektuālā īpašuma likumi. Šāda veida saturs un pakalpojumi tiek nodrošināti vienīgi jūsu personiskai, nekomerciālai lietošanai. Jūs nedrīkstat izmantot saturu vai pakalpojumus satura īpašnieka vai pakalpojuma sniedzēja aizliegtā veidā. Neierobežojot iepriekšminēto, ja vien to nav atļāvis satura īpašnieks vai pakalpojuma sniedzējs, jūs nedrīkstat mainīt, kopēt, pārpublicēt, augšupielādēt, izvietot, pārraidīt, tulkot, pārdot, izveidot atvasinājumus, izmantot vai jebkādā veidā ar jebkādiem līdzekļiem izplatīt nevienu ar šīs ierīces palīdzību attēlotā satura vai pakalpojumu daļu.

JŪS TIEŠĀ VEIDĀ APSTIPRINIET UN PIEKRĪTAT, KA IZMANTOJAT IERĪCI VIENĪGI UZ SAVU RISKU UN ATZĪSTAT, KA UZŅEMATIES VISU RISKU ATTIECĪBĀ UZ APMIERINOŠU KVALITĀTI, DARBĪBU UN PRECIZITĀTI. IERĪCE UN VISS TREŠO PUŠU NODROŠINĀTAIS SATURS UN PAKALPOJUMI TIEK NODROŠINĀTI „TĀDI, KĀDI TIE IR” BEZ JEBKĀDA VEIDA TIEŠĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM. SAMSUNG NESNIEDZ NEKĀDAS TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS UN NOSACĪJUMUS ATTIECĪBĀ UZ IERĪCI UN JEBKĀDA VEIDA SATURU UN PAKALPOJUMIEM, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR GARANTIJU PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI, DERĪGUMU KONKRĒTAM MĒRĶIM, PRECIZITĀTI, NETRAUCĒTU TIESĪBU IZMANTOŠANU UN TREŠO PUŠU TIESĪBU NEPĀRKĀPŠANU. SAMSUNG NEGARANTĒ AR ŠĪS IERĪCES PALĪDZĪBU NODROŠINĀTĀ SATURA VAI SNIEGTO PAKALPOJUMU PRECIZITĀTI, DERĪGUMU, SAVLAICĪGUMU, LIKUMĪBU VAI PABEIGTĪBU UN NEGARANTĒ, KA IERĪCE, SATURS VAI PAKALPOJUMI ATBILST JŪSU PRASĪBĀM, KĀ ARĪ TO, KA IERĪCES DARBĪBA UN PAKALPOJUMI BŪS BEZ PĀRTRAUKUMIEM UN KĻŪDĀM.

SAMSUNG NEKĀDOS APSTĀKĻOS, IESKAITOT NEUZMANĪBU, LĪGUMISKI VAI LIKUMISKI NEATBILD PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, NEJAUŠIEM, FAKTISKIEM ZAUDĒJUMIEM, ADVOKĀTU HONORĀRIEM, IZMAKSĀM VAI CITIEM ZAUDĒJUMIEM, KURI RADUŠIES SAISTĪBĀ AR INFORMĀCIJU, KAS IETVERTA IERĪCĒ VAI RADUSIES TĀS IZMANTOŠANAS REZULTĀTĀ, KĀ ARĪ AR SATURU VAI PAKALPOJUMU, KURAM ESAT PIEKĻUVIS JŪS VAI KĀDA TREŠĀ PUSE, PAT JA ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBA IR TIKUSI NORĀDĪTA.

Trešo pušu pakalpojumi var tikt jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma mainīti, atlikti, dzēsti, izbeigti vai pārtraukti, kā arī var tikt atslēgta piekļuve tiem, un Samsung nesniedz nekāda veida apgalvojumus vai garantijas, ka saturs vai pakalpojumi būs pieejami noteiktā laikposmā. Saturu un pakalpojumus nodrošina trešās puses, izmantojot tīklus un pārsūtīšanas līdzekļus, kurus Samsung nevar ietekmēt. Neierobežojot šīs atrunas vispārību, Samsung tiešā veidā noliedz jebkādu atbildību vai saistības par satura vai pakalpojuma, kas pieejams, izmantojot šo ierīci, izmaiņām, pārtraukšanu, atslēgšanu, dzēšanu vai atlikšanu. Samsung var jebkurā gadījumā, iepriekš nepaziņojot un bez saistībām noteikt ierobežojumus noteiktu pakalpojumu vai satura izmantošanai vai piekļuvei tiem.

Samsung neatbild par klientu apkalpošanu saistībā ar saturu un pakalpojumiem. Jebkādi jautājumi vai servisa pieprasījumi saistībā ar saturu vai pakalpojumiem jāiesniedz tieši attiecīgā satura un pakalpojuma nodrošinātājiem.

❑ Par AllShare™

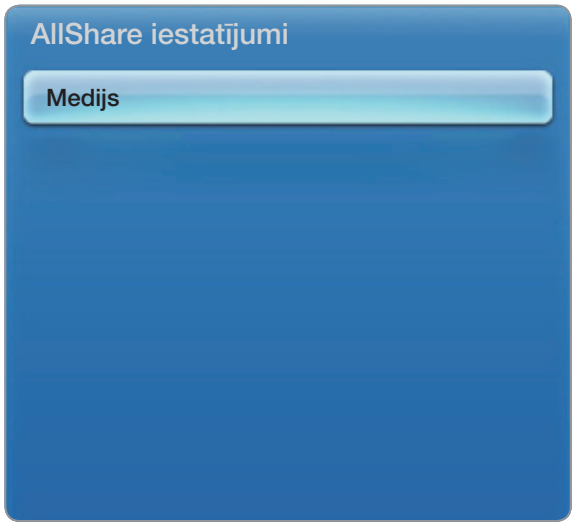
AllShare™, izmantojot tīklu, savieno savā starpā televizoru un saderīgus Samsung mobilos tālruņus/ierīces. Papildus tam, varat atskaņot multivides saturu, piemēram, videoklipus, fotoattēlus un mūziku, kas saglabāts mobilajos tālruņos vai citās ierīcēs (piemēram, datorā), vadot tos televizorā caur tīklu.

✎ Papildus informācijai apmeklējiet „www.samsung.com” vai sazinieties ar Samsung zvanu centru. Iespējams, mobilajās ierīcēs jāinstalē papildu programmatūra. Detalizētu informāciju skatiet katras ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

❑ AllShare™ iestatīšana

■ AllShare iestatījumi

- **Medijs** (**Ieslēgts** / **Izslēgts**): iespējo vai atspējo multivides funkciju. Kad multivides funkcija ir ieslēgta, Medijs satura atskaņošanu var kontrolēt, izmantojot mobilo tālruni vai citas ierīces, kas atbalsta DLNA DMC.



■ Medijs

Parāda mobilo tālruņu vai pievienoto ierīču sarakstu, kas iestatītas funkciju **Medijs** izmantošanai ar šo televizoru.

✎ Funkcija Medijs ir pieejama visās mobilajās ierīcēs, kas atbalsta DLNA DMC.

- **Atļauts** / **Aizliegts**: atļauj/bloķē ierīces.
- **Dzēst**: dzēš ierīces no saraksta.

  ✎ Šī funkcija dzēš no saraksta tikai ierīces nosaukumu. Ja dzēstā ierīce ieslēdzas vai mēģina izveidot savienojumu ar televizoru, tā var vēlreiz parādīties sarakstā.

Mediju funkcijas izmantošana

Tiek parādīts brīdinājuma logs, kas informē, ka mediju saturs (video, fotoattēli, mūzika), kas nosūtīts no mobilā tālruņa, tiks parādīts televizora ekrānā. Saturs tiek automātiski atskaņots pēc 3 sekundēm no brīža, kad parādās brīdinājuma logs. Ja nospiedīsiet pogu **RETURN** vai **EXIT**, kad parādās brīdinājuma logs, mediju saturs netiks atskaņots.

PIEBILDE

- Ja mediju funkcija tiek izpildīta pirmo reizi, tiek parādīts brīdinājuma uznirstošais logs. Nospiediet pogu **ENTER**↵, lai atlasītu **Atļaut** un pēc tam izmantotu ierīces **Medijs** funkciju.

- Lai izslēgtu mediju satura pārraidi no mobilā tālruņa, iestatiet **Medijs** uz **Izslēgts** zem **AllShare iestatījumi**.
- Atkarībā no satura izšķirtspējas un formāta tas var netikt atskaņots televizorā.
- Pogas ENTER ↵ un ◀ / ▶ var nedarboties atkarībā no mediju satura veida.
- Mediju atskaņošanu var kontrolēt, izmantojot mobilo ierīci. Detalizētu informāciju skatiet katra mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.

Kas ir Anynet+? TOOLS

Anynet+ ir funkcija, kas ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas pievienotās Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+. Anynet+ sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kurām ir Anynet+ funkcija. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir Anynet+ logotips.

PIEBILDE

- Anynet+ ierīces var kontrolēt tikai izmantojot televizora tālvadības pulti, nevis televizora pogas.
- Televizora tālvadības pults noteiktos apstākļos var nedarboties. Ja tā notiek, vēlreiz atlasiet Anynet+ ierīci.
- Anynet+ funkcijas nevar izmantot citu ražotāju izstrādājumos.

Lai uzzinātu vairāk par ārējo ierīču pievienošanas metodi, skatiet atbalstītās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

✎ PIEBILDE

- Savienojiet televizora **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu ar mājas kinozāles sistēmas digitālo audio ieejas kontaktligzdu, izmantojot optisko kabeli.
- Ja ir izveidots iepriekš minētais savienojums, optiskā kontaktligzda izvada tikai 2 kanālu audio signālu. Skaņu raidīs tikai mājas kinozāles sistēmas priekšējie labās un kreisās puses skaļruņi, kā arī zemo frekvenču skaļrunis. Ja vēlaties klausīties 5.1 kanāla audio signālu, tieši savienojiet DVD/satelītuztvērēja (t.i., 1. vai 2. Anynet ierīces) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu ar pastiprinātāja vai mājas kinozāles sistēmas kontaktligzdu, nevis televizora kontaktligzdu.

- Varat pievienot tikai vienu mājas kinozāles sistēmu.
- Varat pievienot Anynet+ ierīci, izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas.
- Anynet+ darbojas, kad AV ierīce, kas atbalsta Anynet+, ir gaidstāves vai ieslēgtā režīmā.
- Anynet+ kopumā atbalsta līdz 12 AV ierīcēm. Ielāgojiet, ka varat pievienot līdz 3 viena tipa ierīcēm.

Anynet+ izvēlne

Anynet+ izvēlne mainās atkarībā no televizoram pieslēgto Anynet+ ierīču veida un statusa.

Anynet+ izvēlne	Apraksts
Skatīties TV	Maina Anynet+ režīmu uz TV apraides režīmu.
Ierīču saraksts	Parāda Anynet+ ierīču sarakstu.
Ierakstīšana: (*rakstītājs)	Nekavējoties sāk ierakstīšanu, izmantojot rakstītāju. (Tā ir pieejama tikai ierīcēm, kas atbalsta ierakstīšanas funkciju.)
(ierīces_nosaukums) MENU	Parāda pieslēgtās ierīces izvēlnes. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja diska izvēlne.
(ierīces_nosaukums) TOOLS	Parāda pieslēgtās ierīces rīku izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja atskaņošanas izvēlne. Atkarībā no ierīces, šī izvēlne var nebūt pieejama.

Anynet+ izvēlne	Apraksts
(ierīces_nosaukums) Title Menu	Parāda pieslēgtās ierīces nosaukumu izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja nosaukumu izvēlne. Atkarībā no ierīces, šī izvēlne var nebūt pieejama.
Pārtraukt ierakstīšanu: (*rakstītājs)	Pārtrauc ierakstīšanu.
Uztvērējs	Skaņu atskaņo, izmantojot uztvērēju.

Ja pievienotas vairākas ierakstīšanas ierīces, tās tiek parādītas kā (*rakstītājs), bet, ja pievienota tikai viena ierakstīšanas ierīce, tā būs redzama kā (*ierīces_nosaukums).

❑ Anynet+ iestatīšana

MENU → Sistēma → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Izslēgts / Ieslēgts)

Lai izmantotu funkciju Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) ir jāiestata uz Ieslēgts.

Ja funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir atspējota, visas ar Anynet+ saistītās darbības tiek deaktivizētas.

■ Automātiska izslēgšana (Nē / Jā)

Iestata Anynet+ ierīci automātiski izslēgties, kad tiek izslēgts televizors.

- Ja opcija **Automātiska izslēgšana** ir iestatīta uz **Jā**, darbojošās ārējās ierīces izslēgsies vienlaicīgi ar televizora izslēgšanos. Tomēr ierīce var neizslēgties, ja notiek ierakstīšana.
- Var nebūt iespējots atkarībā no ierīces.

❑ Pārslēgšanās starp Anynet+ ierīcēm

1. Lai atlasītu Anynet+ (HDMI-CEC), nospiediet pogu TOOLS. Pēc tam nospiediet pogu ENTER↵, lai atlasītu **Ierīču saraksts**.

   ✎ Ja nevarat atrast vēlamo ierīci, atlasiet opciju **Atjaunināt**, lai atjauninātu sarakstu.

2. Atlasiet ierīci un nospiediet pogu ENTER↵. Varat pārslēgties uz atlasīto ierīci.

   ✎ **Ierīču saraksts** izvēlne parādīsies tikai tad, ja **Sistēma** izvēlnes opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** tiks iestatīta uz **Ieslēgts**.

- Pārslēgšanās uz atlasīto ierīci var ilgt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās laikā šo darbību nav iespējams atcelt.
- Ja atlasījāt ārējās ievades režīmu, nospiežot pogu **SOURCE**, nevarat izmantot funkciju Anynet+. Pārslēdzieties uz Anynet+ ierīci, izmantojot opciju **Ierīču saraksts**.

❑ Klausīšanās caur uztvērēju

Skaņu iespējams klausīties, izmantojot uztvērēju (t.i., mājas kinozāles sistēmu), nevis **TV skaļruni**.

1. Atlasiet opciju **Uztvērējs** un iestatiet to uz **Ieslēgts**.
2. Lai izietu, nospiediet pogu **EXIT**.

   Ja uztvērējs atbalsta tikai audio, tas var neparādīties ierīču sarakstā.

   Uztvērējs darbosies, kad pareizi savienosiet uztvērēja optisko ieejas kontaktligzdu ar televizora **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu.

✎ Kad uztvērējs (t.i., mājas kinozāles sistēma) ir iestatīts uz Ieslēgts, skaņa tiek izvadīta pa televizora optisko kontaktligzdu. Kad televizors attēlo DTV (ētera) signālu, tas izsūtīs 5.1 kanāla skaņu uztvērējam. Ja avots ir digitāls komponents, piemēram, DVD, un tas ir savienots ar televizoru, izmantojot HDMI, uztvērējs atskaņos tikai 2 kanālu skaņu.

❑ Anynet+ traucējummeklēšana

Problēma	Iespējamais risinājums
Anynet+ nedarbojas.	• Pārbaudiet, vai ierīce ir Anynet+ ierīce. Anynet+ sistēma atbalsta tikai Anynet+ ierīces. • Jūs varat pievienot tikai vienu uztvērēju (mājas kinozāles sistēmu). • Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots Anynet+ ierīces strāvas vads. • Pārbaudiet Anynet+ ierīces Video/Audio/HDMI kabeļu savienojumus. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatīta uz **Ieslēgts**. • Pārbaudiet, vai televizora tālvadības pults ir iestatīta TV režīmā. • Pārbaudiet, vai tālvadības pults ir saderīga ar Anynet+. • Atsevišķās situācijās Anynet+ nedarbojas. (Kanālu meklēšana, **Mani faili** vai **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana) izmantošana utt.) • Kad pievienojat vai noņemat HDMI kabeli, lūdzu, noteikti meklējiet ierīces vēlreiz, vai arī izslēdziet un ieslēdziet televizoru. • Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīces Anynet+ funkcija ir iestatīta uz Ieslēgts.

Vēlos startēt Anynet+.	• Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīce ir pareizi pievienota televizoram un pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir iestatīta uz **Ieslēgts**. • Nospiediet pogu **TOOLS**, lai atvērtu Anynet+ izvēlni un atlasītu vajadzīgo izvēlni.
Vēlos iziet no Anynet+.	• Anynet+ izvēlnē atlasiet **Skatīties TV**. • Nospiediet televizora tālvadības pults pogu **SOURCE** un atlasiet ierīci, kas nav Anynet+ ierīce.
Ekrānā parādās ziņojums „Veido savienojumu ar Anynet+ ierīci...”.	• Kad konfigurējat Anynet+ vai pārslēdzaties uz skatīšanās režīmu, nevar izmantot tālvadības pulti. • Izmantojiet tālvadības pulti tad, kad Anynet+ iestatīšana vai pārslēgšanās uz skatīšanas režīmu ir pabeigta.
Anynet+ ierīce neatskaņo failus.	• Ja tiek izmantota tehnoloģija **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana), atskaņošanas funkciju nevar izmantot.

Pievienotā ierīce netiek parādīta.	• Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Anynet+ funkcijas. • Pārbaudiet, vai HDMI kabelis pievienots pareizi. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatīta uz **Ieslēgts**. • Meklējiet Anynet+ ierīces vēlreiz. • Anynet+ ierīci var pievienot, tikai izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas. • Ja savienojums pārtūkst strāvas padeves pārtraukuma vai HDMI kabeļa atvienošanās dēļ, lūdzu, atkārtojiet ierīču skenēšanu.
Nevar ierakstīt televīzijas programmu.	• Pārbaudiet, vai ierakstīšanas ierīces antenas kontaktligzda pievienota pareizi.
Uztvērējā netiek atskaņota televizora skaņa.	• Savienojiet televizoru un uztvērēju, izmantojot optisko kabeli.

❑ Mediju satura izmantošana

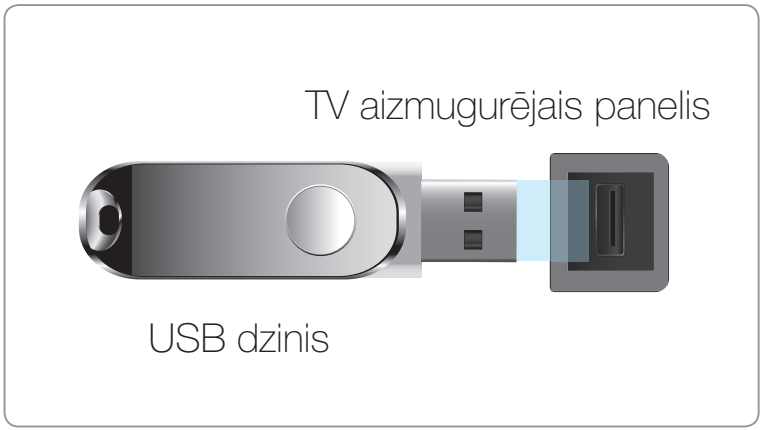
Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases ierīcē saglabātos fotoattēlus, mūzikas un/vai filmu failus.

1. Nospiediet pogu **SMART HUB**.
2. Nospiediet pogu ▼ vai ▲, lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Videoklipi**, **Fotoattēli**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

❑ USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kurā ir ierakstītie televīzijas, fotoattēlu, mūzikas un/vai filmu faili, **USB** pieslēgvietai, kas atrodas televizora aizmugurē vai sānos.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirstošs lodziņš. Tad varat atlasīt opciju Pievienotā ierīce.



- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

❑ Pievienošana datoram, izmantojot tīklu

Jūs varat atskaņot attēlus, mūziku un videoklipus, kas saglabāti datorā, izmantojot tīkla savienojumu **SMART HUB** režīmā.

1. Lai uzzinātu vairāk par to, kā konfigurēt savu tīklu, skatiet sadaļu „Tīkla iestatīšana”.

    - Ieteicams televizoru un datoru izvietot vienā apakštīklā. Televizora apakštīkla adreses un datora IP adreses pirmajām 3 daļām ir jābūt vienādām, un jāmaina ir tikai pēdējā daļa (resursdatora adrese). (Piemēram, IP adrese: 123.456.789.**)

2. Izmantojot LAN kabeli, savienojiet ārējo modemu ar datoru, kurā tiks uzstādīta Allshare PC software.

    - Televizoru var pievienot tieši pie datora, nepieslēdzot to sadalītājam (maršrutētājam).

✎ Funkcijas, kuras netiek atbalstītas, pievienojot televizoru datoram, izmantojot tīklu:

- **BGM režīms** un **Fona mūzikas iestatīšana**.
- Failu kārtošana atbilstoši novērtējumam **Fotoattēli**, **Mūzika** un **Videoklipi** mapēs.
- Pogas ◄◄ (REW) vai ►► (FF) filmas atskaņošanas laikā.

✎ Netiek atbalstīti DivX DRM, Multi-audio un iegultie subtitri.

✎ Allshare PC software programmai jābūt atļautai datora ugunsmūra programmatūrā.

✎ Izmantojot tīkla savienojumu **SMART HUB** režīmā, atkarībā no izmantotā servera funkcijām:

- Var atšķirties šķirošanas metode.
- **Epiz. meklēš.** funkcija var netikt atbalstīta.
- Var netikt atbalstīta funkcija **Atsākt**, kas atkārtoti atskaņo videoklipu.
  - Funkcija **Atsākt** neatbalsta vairāku lietotāju režīmu. (Tā saglabā tikai punktu, kurā atskaņošanu pārtrauca pēdējais lietotājs.)
- Atkarībā no satura informācijas, var nedarboties pogas ◀ un ▶.

✎ varat novērot nevienmērīgu faila atskaņošanu, atskaņojot videoklipu ar **SMART HUB**, izmantojot tīkla savienojumu.

Pirms Multivides satura funkciju izmantošanas...

- Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.
- Kas jāzina, pirms izmantojat **Mediju saturu**
  - MTP (Media Transfer Protocol) netiek atbalstīts.
  - Atbalstītās failu sistēmas ir FAT16, FAT32 un NTFS.
  - Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.

- Mediju satura programma atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski, zibatmiņas karšu lasītāji un USB cietie diski (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši televizora USB pieslēgvietai.
- Pirms savienot ierīci ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- Pievienojiet USB cieto disku pie īpaši šim nolūkam paredzētās **USB 1 (HDD)** pieslēgvietas.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.

- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 X 8640 pikseļi.
- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās paziņojums „Neatbalstīts faila formāts”.
- Ja faili ir sakārtoti, izmantojot **Mapes skat.**, katrā mapē var attēlot līdz 1000 failiem.
- Ja USB atmiņas ierīcē saglabāto failu un mapju skaits pārsniedz aptuveni 8000, faili un mapes var nebūt redzamas un dažas mapes var nevarēt atvērt.
- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.

- Ja pievienotas vairāk kā 2 PTP ierīces, vienlaikus iespējams izmantot tikai vienu.
- Ja pievienotas vairāk nekā divas MSC ierīces, kāda no tām var netikt atpazīta. Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500 mA vai 5 V), iespējams, tā netiks atbalstīta.
- Ja, pievienojot vai izmantojot USB ierīci, tiek parādīts pārspriegojuma paziņojums, ierīce var netikt atpazīta vai arī tā var darboties nepareizi.

- Ja televizorā noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā **Aut. aizsardz. laiks**, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies ekrānsaudzētājs.
- Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms automātiski var tikt pārtraukts.
- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.
- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot **SMART HUB**, izmantojiet datora funkciju „Iztukšot atkritni”, lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.

Ekrāna displejs

Pārejiet uz vēlamo failu, izmantojot pogas uz augšu/uz leju/pa labi/pa kreisi un tad nospiediet pogu ENTER vai (Atskaņot). Fails tiek atskaņots.

Ierīces nosaukums: attēlo pievienotās ierīces nosaukumu.

Failu saraksta atlase: izmantojiet, lai apstiprinātu failus un grupas, kas ir sakārtoti pēc kategorijas.

Lapas josla: izmantojiet, lai pārvietotos uz citu lapu, kurā atrodams failu saraksts.

Sākums: izmantojiet, lai atgrieztos satura sākuma lapā

Mainīt saturu/ierīci: izmantojiet, lai mainītu satura veidu vai pievienoto ierīci.

Kārtošana: rāda kārtošanas standartu. Kārtošanas standarts ir atkarīgs no satura.

Rediģ. rež.: izmantojiet, lai atlasītu un atskaņotu vairākus failus vai piešķirtu tos Atskaņ. sar. Šī funkcija ir pieejama tikai opcijai Mūzika.

❑ Ierakst. pārraide PDP TV

Lai izmantotu ierakstīšanas vai **Timeshift** funkciju, pievienotajai USB ierīcei jābūt pieejamai ierakstīšanai. Ierīces format. ieteicams izmantot USB cieto disku.

- Ierīces formatēšanas laikā neatvienojie65t ierīci. Ja veiksiet ierīces formatēšanu, visi faili tiks dzēsti.
- Pirms ierīces formatēšanas, lai izmantotu to ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- USB cieto disku lasīšanas/rakstīšanas veiktspēja un kontrolleri var būt atšķirīgi. Līdz ar to atsevišķi USB cietie diski var neiziet veiktspējas pārbaudi. USB cieto disku, kurš nav izgājis veiktspējas pārbaudi, nevar izmantot ar PVR.

■ Ierakst. taim. (opcijai Grafiku pārvaldnieks)

SMART HUB → Grafiku pārvaldnieks → ENTER

Ļauj veikt rezervēšanu, lai ierakstītu pārraidi, kas vēl tiks raidīta. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

Ierakst. taim. funkcijas izmantošana (tikai digitāliem kanāliem)

1. Nospiediet pogu ENTER, lai atlasītu opciju Grafiku pārvaldnieks. Tiks attēlots Grafiku pārvaldnieks ekrāns.
2. Nospiediet pogu ENTER, lai pievienotu manuāli rezervētu kanālu. Parādās uznirstošais paziņojums.

3. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu ierakst. taim.

   Mēs iesakām izmantot **USB HDD**, kura ierakstīšanas ātrums pārsniedz 5400 apgr./min., lai gan RAID tipa **USB HDD** netiek atbalstīti.

   Jūs nevarat ierakstīt datus USB atmiņas ierīcē, kamēr tai nav veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**

4. Nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai iestatītu opcijas **Antena, Kanāls, Datums** vai **Sākuma laiks**.

Lai ierakstītu pašreiz pārraidītu programmas pārraidi

Šī funkcija ļauj ierakstīt pašreiz pārraidītu programmas pārraidi.

Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

1. Skatoties programmas pārraidi, nospiediet tālvadības pults pogu ● (REC). Parādās izlecošais logs.

   ✎ Mēs iesakām izmantot USB cieto disku, kura ierakstīšanas ātrums pārsniedz 5400 apgr./min., lai gan RAID tipa **USB HDD** netiek atbalstīti.

   ✎ Jūs nevarat ierakstīt datus USB atmiņas ierīcē, kamēr tai nav veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**

2. Atlasiet **Garums**, lai iestatītu ierakstīšanas laiku, un pēc tam atlasiet **Labi**.

Timeshift funkcijas izmantošana

Ja esat nokavējis pārraides tiešraidi, jūs varat, izmantojot šo funkciju, noskatīties tās ierakstu.

1. Lai ieslēgtu **Timeshift** funkciju, skatoties programmas pārraidi, nospiediet tālvadības pults pogu ▶ (atskaņot).
2. Ja vēlaties apturēt **Timeshift** funkciju, nospiediet tālvadības pults pogu ■ (apturēt).

- **Timeshift** režīms darbojas maksimums 90 minūtes.
- Pēc tam, kad **Timeshift** režīma funkcija būs darbojusies maksimālo laika periodu, laika informācija tiks fiksēta uz “01:30:00”.
- **Timeshift** funkciju neatbalsta analogie kanāli.
- Kanālos, kuri ir bloķēti, izmantojot opciju **Kanālu bloķēšana**, **Timeshift** funkcijas ir atspējotas.

Pirms Timeshift un ierakstīšanas funkciju izmantošanas...

⚠ Ierakstītie video ir DRM (digital rights management) aizsargāti un tos nevar atskaņot, izmantojot datoru vai citus televizorus. Ņemiet vērā, ka televizorā saglabātie faili vairs nevar tikt izmantoti, ja tiek nomainīta pamatplate.

✎ PIEBILDE

- Mēs iesakām izmantot USB cieto disku, kura ierakstīšanas ātrums pārsniedz 5400 apgr./min., lai gan RAID tipa USB cietie diski netiek atbalstīti.
- Atkarībā no attēla kvalitātes un brīvās cietā diska vietas, var atšķirties ierakstīšanas un **Timeshift** funkcijas.
- Ņemiet vērā, ka, ja būsiet pauzējies ierakstīšanu, televizors automātiski atsāks atskaņošanu.

- Ja ir sasniegts USB atmiņas ierīces 5% brīvās atmiņas vietas limits, šobrīd aktīvais ierakstīšanas process tiks pārtraukts.
- Kad ierakstīšanu veic ierīce, kas atbalsta PVR (Personal Video Recorder) funkciju un HDMI-CEC funkciju, priekšroka tiek dota ierakstīšanai, izmantojot PVR funkciju.

- Ja USB ierīce nav izgājusi **Ierīces veiktspējas pārb.** pirms ierakstīšanas veikšanas, izmantojot funkcijas **Rokasgrāmata** vai **Kanāls**, tai atkārtoti jāveic **Ierīces format.** un **Ierīces veiktspējas pārb.**
- **Timeshift** funkcijas var izmantot tikai ar USB ierīci, kurai ir veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**
- Ja mēģināsiet izmantot ierakstīšanas vai **Timeshift** funkcijas ar ierīci, kurai nav veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**, funkcijas netiks palaistas.

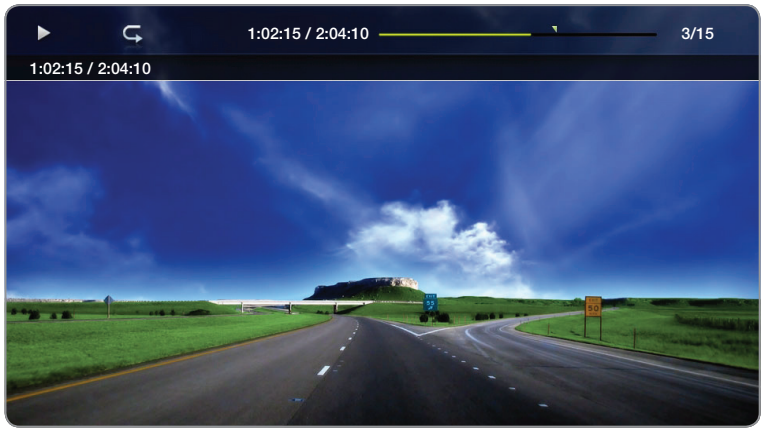
- Ja nospiedīsiet tālvadības pults pogu ● (REC), kamēr atvērts **Kanāls** ekrāns, vai veiksiet ierakstīšanu, izmantojot **Ierakst. taim.**, televizors var sākt vai pārtraukt ierakstīšanu 1 vai 2 sekundes vēlāk, nekā paredzēts, tādēļ, ka tam būs nepieciešams laiks, lai apstrādātu komandu.
- Ja televizoram ir pievienota ierakstīšanai paredzētā USB ierīce, esošie **Timeshift** vai ierakstīšanas faili, kuri netika normāli saglabāti, tiks automātiski izdzēsti.
- Ja ierakstīšanas laikā pārslēgsieties uz ārējās ievades režīmu, ierakstīšana turpināsies, bet ● (REC) poga tiks atspējota.
- Ja jebkura no funkcijām, kas izslēdz televizoru (**Miega taimeris**, **Izsl. taimeris**, u.c.) ir iestatīta laika periodā, kas konfliktē ar ierakstīšanas laiku, televizors tiks izslēgts, tiklīdz ierakstīšana būs pabeigta.

Ierakstītās televīzijas programmas atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ▶ (atskaņot).
    - Atlasītais fails un tā atskaņošanas laiks parādās ekrāna augšdaļā.
    - Varat ierakstītās televīzijas programmas atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.
    - Varat atskaņošanas laikā izmantot pogas ◀◀ (REW) un ▶▶ (FF).

Videoklipu atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ▶ (atskaņot).



- Atlasītais fails un tā atskaņošanas laiks parādās ekrāna augšdaļā.
- Ja videoklipa atskaņošanas laika informācija nav zināma, atskaņošanas laiks un progresa josla netiek attēlota.
- Varat videoklipa atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.
- Varat atskaņošanas laikā izmantot pogas ◀◀ (REW) un ▶▶ (FF).

✎ Šajā režīmā varat izbaudīt videoklipus, kuri atrodas spēlē, bet nevarat atskaņot pašu spēli.

- Atbalstītie subtitru formāti

Nosaukums	Faila paplašinājums	Formāts
MPEG-4 uz laiku balstīts teksts	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	uz virkni balstīts
SubViewer	.sub	uz virkni balstīts
Micro DVD	.sub vai .txt	uz virkni balstīts

- Atbalstītie videoformāti

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/sekundē)	Bitu pārraides ātrums (Mb/s)	Audio kodeks
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Kustības JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Kustības JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/sekundē)	Bitu pārraides ātrums (Mb/s)	Audio kodeks
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video dekodētājs	Audio dekodētājs
• GMC / Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmenis • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Zem 1280 x 720: maks. 60 kadri/sekundē – Virs 1280 x 720: maks. 30 kadri/sekundē	• Atbalsta līdz pat WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO neatbalsta vairāk kā 2 vairākkanālu vai bezzudumu audio. • WMA 22050Hz mono iztveršanas ātrums netiek atbalstīts.

Citi ierobežojumi

PIEBILDE

- Ja būs radusies satura vai konteinera kļūda, video saturs netiks atskaņots vai netiks atskaņots pareizi.
- Skaņa un video var nedarboties, ja saturam ir standarta bitu pārraides ātrums/kadru ātrums, kas pārsniedz saderīga kadru/sekundē iestatījumu, kas norādīts augstāk tabulā.
- Ja radusies Indeksa tabulas kļūda, Meklēšanas (Pārlēkšanas) funkcija netiks atbalstīta.
- Atskaņojot videoklipu, izmantojot tīkla savienojumu, varat novērot nevienmērīgu faila atskaņošanu.
- Ja vienā failā atrodamas vairākas satura plūsmas, video saturu nevar atskaņot.

Filmas faila atskaņošana nepārtrauktā režīmā (Atsākt atskaņošanu)

Ja izejat no **Videoklipi** atskaņošanas funkcijas, to var vēlāk atskaņot no vietas, kur tas tika apturēts.

✎ Funkcija **Atsākt** neatbalsta vairāku lietotāju režīmu. (Tā saglabā tikai punktu, kurā atskaņošanu pārtrauca pēdējais lietotājs.)

1. Izvēlieties filmas failu, kuru vēlaties atskaņot nepārtrauktā režīmā, failu saraksta sadaļā nospiežot pogu ◀ vai ▶.
2. Nospiediet pogu ► (Atskaņot)/ENTER ↵.

   ✎ Uzsākot atskaņošanu, progresa joslā parādās trijstūra ikona.
3. Nospiediet pogu TOOLS un tad atlasiet **Atsākt**. Filmu sāks atskaņot no vietas, kurā tā tika apturēta.

Mūzikas atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo mūzikas failu.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ▶ (atskaņot).
   - Varat mūzikas atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀◀ (REW) un ▶▶ (FF).

- Tiek rādīti tikai faili, kuru paplašinājums ir MP3. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.
- Ja atskaņojot MP3 failus skaņa ir dīvainai, noregulējiet opciju **Stabilizators** izvēlnē **Skaņa**. (Ja MP3 fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)

Atskaņ. sar. izveidošana

1. Izvēlnes **SMART HUB** ekrānā **Mūzika** nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu opciju **Rediģ. rež.**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
2. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu celiņus, kurus vēlaties pievienot, un tad nospiediet pogu ENTER↵.

   ✎ Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņa.

   ✎ Lai atlasītu visus lapā esošos failus, atlasiet augšpusē redzamo opciju **Izvēlēties visu**.

3. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu **Piev. atsk. sarakstam**.

   ✎ Lūdzu, ņemiet vērā, ka atlasot **Atskaņ. sar.** inicializēšanu, tiks atjaunots opcijas **Atskaņ. sar.** noklusējuma atskaņošanas saraksts..

4. Nospiediet pogu ENTER↵. Parādās paziņojums „**Atlasītie vienumi tika pievienoti atskaņ. sar.**”.

5. Tikko izveidotais vai atjauninātais atskaņošanas saraksts būs redzams galvenajā **Mūzikas** lapā.

Atskaņ. sar. atskaņošana

Atlasiet **Atskaņ. sar.** mapi, un tā tiks atskaņota automātiski. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atskaņošanas sarakstā atlasītu citu mūzikas failu.

◀ ▶

✎ Lai dzēstu failu no **Atskaņ. sar.**, izmantojiet virzienu pogas, lai atlasītu atkritnes ikonu, kas atrodas blakus dzēšamajam failam.

Izvēlēto mūzikas failu atskaņošana

1. Izvēlnes **SMART HUB** ekrānā **Mūzika** nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu opciju **Rediģ. rež.**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.
2. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo mūzikas failu, un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

PIEBILDE

- Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņas atzīme.
- Lai atlasītu visus lapā esošos failus, atlasiet augšpusē redzamo opciju **Izvēlēties visu**.
- Lai atceltu atlasi, vēlreiz nospiediet ENTER pogu.

3. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu **Atskaņ.** Tiks atskaņoti izvēlētie mūzikas faili.

Fotoattēla (vai Slaidrāde) skatīšana

1. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
2. Nospiediet pogu ENTER↵.
   - Nospiežot failu sarakstā pogu ▶ (atskaņot), nekavējoties tiek uzsākta slīdrāde.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- Slaidrādē tiks rādīti visi failu saraksta sadaļā iekļautie faili.
- Slaidrādes laikā faili tiek rādīti secīgi, sākot no pašreiz redzamā faila.

✎ Ja **Fona mūzika** ir iestatīta uz **Ieslēgts**, slaidrādes laikā ir iespējams automātiski atskaņot mūzikas failus.

✎ Opciju **BGM režīms** nevar pārslēgt, kamēr nav pabeigta BGM ielāde.

❑ Mediju saturs - citas funkcijas

Failu saraksta sakārtošana

Lai failu sarakstā veiktu failu sakārtošanu, izmantojiet pogu Kārtošana ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu opciju **Kārtošana**. Pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide PDP televizoriem	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Mapes skat.	Attēlo visu mapi. Atlasot mapi iespējams aplūkot faila nosaukumu un sīktēlu.		⌄	⌄	⌄
Nosaukums	Sakārto un parāda failu nosaukumus Simbola / Numura / Alfabēta / Īpašā secībā.	⌄	⌄	⌄	⌄
Vēlākais dat.	Sakārto un parāda failus pēc vēlākā datuma.	⌄	⌄		⌄
Agrākais dat.	Sakārto un parāda failus pēc agrākā datuma.	⌄	⌄		⌄

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide PDP televizoriem	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Izpildītājs	Sakārto mūzikas failus alfabētiskā secībā pēc izpildītāja.			⌄	
Albums	Sakārto mūzikas failus alfabētiskā secībā pēc albuma.			⌄	
Žanrs	Sakārto mūzikas failus pēc žanra.			⌄	
Ik mēnesi	Sakārto un parādu fotoattēlu failus pēc mēneša.	⌄			⌄

Videoklipu / Mūzikas / Fotoattēlu atskaņošanas opciju izvēlne

Atskaņošanas laikā ir iespējotas sekojošās funkcijas.

Kategorija	Darbības	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Saraksts	Izmantojiet, lai atgrieztos failu sarakstā.	⌄	⌄	⌄
Iepr. / **Nākamais**	Izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo / nākamo fotoattēla failu.			⌄
Sākt slaidrādi / **Apturēt slaidrādi**	Izmantojiet, lai sāktu vai apturētu slaidrādi.			⌄
Slaidrādes ātrums	Slaidrādes laikā var atlasīt tās ātrumu. Varat izmantot arī tālvadības pults pogas ◄◄ (Rew) vai ►► (FF).			⌄
Ieslēgt fona mūziku	Fona mūziku iespējams sākt un pārtraukt.			⌄
Fona mūzikas iestatīšana	Izmantojiet, lai fotoattēla faila vai slaidrādes skatīšanās laikā izvēlētos un iestatītu fona mūziku.			⌄
Attēla režīms	Varat mainīt iestatījumu **Attēla režīms**.	⌄		⌄

Kategorija	Darbības	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Skaņas režīms	Jūs varat mainīt iestatījumu **Skaņas režīms**.	⌄	⌄	⌄
Tālummaiņa	Pilnekrāna režīmā iespējams tuvināt attēlus.			⌄
Pagriezt	Varat pagriezt attēlus.			⌄
Nosaukuma mekl.	Varat pārvietoties uz citu Nosaukumu.	⌄		
Subtitri	Varat skatīties filmu ar subtitriem. Ja subtitru failā atrodami subtitri vairākās valodās, varat atlasīt konkrētu valodu.	⌄		
Atkārtojuma režīms	Filmu un mūzikas failus iespējams atskaņot nepārtrauktā režīmā.	⌄	⌄	
Attēla izmērs	Varat noregulēt vēlamo attēla izmēru.	⌄		
Subtitru iestatīšana	Attēlo opciju **Subtitru iestatīšana**. Šeit varat iestatīt subtitrus.	⌄		⌄

Kategorija	Darbības	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Atskaņ./Pauze	Izmantojiet, lai sāktu vai apturētu. Varat izmantot arī tālvadības pults pogas ► (Atskaņot) vai II (Pauze).	⌄	⌄	⌄
Sākt slaidrādi/ Apturēt slaidrādi	Izmantojiet, lai sāktu vai apturētu slaidrādi.			⌄
Nejauša secība	Mūziku iespējams atskaņot pēc kārtas vai nejaušā secībā.		⌄	
Atsākt	Filmu sāks atskaņot no vietas, kurā tā tika apturēta.	⌄		
Epiz. meklēš.	Varat veikt meklēšanu ainā, kas pēc jūsu ieskatiem ir sadalīta 5 nodaļās.	⌄		
Laika meklēš.	Varat veikt meklēšanu filmā ar 10 sekunžu intervālu, izmantojot pogas ◄ un ►.	⌄		

◄ ►

- Lai skatītu detalizētu informāciju par atlasīto ierīci, nospiediet pogu **INFO**.
- Lai skatītu detalizētu informāciju par atlasīto failu, nospiediet pogu **INFO**.

■ Datu pakalpojums Itālijā

Ļauj lietotājam izmantot informāciju (tekstu, attēlus, grafikas, dokumentus, programmatūru u.c.), kas tiek pārraidīta, izmantojot apraides medijus.

Aut. pal. datu p. (Ieslēgts / Izslēgts)

Iestata, vai datu pakalpojums tiks palaists automātiski, vai nē. **Aut. pal. datu p.** bez lietotāja iejaukšanās automātiski palaiž datu pakalpojumu.

Ja tiek izpildīta kāda cita sekundāra funkcija, **Aut. pal. datu p.** var nedarboties.

Datu pakalpojuma izmantošana

Ja kanāls, kuru šobrīd skatāties, nodrošina datu pakalpojumu, varat izbaudīt plašo datu pakalpojumu piedāvājumu, nospiežot D Itālijā vai sarkano pogu.

- Nodrošinātā datu pakalpojuma informācija var atšķirties atkarībā no apraides.
- Atkarībā no izmantotā datu pakalpojuma, tā izmantošanas laikā var nebūt iespējams kanālu pārslēgšanai izmantot ciparu pogas.

1. Nospiediet pogu D Itālijā. Atlasiet vēlamo pakalpojumu, nospiežot pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶ un OK.

   - Ja **Aut. pal. datu p.** ir iestatīts uz **Ieslēgts**, datu pakalpojums tiks palaists automātiski, ielādējot reklāmkarogu. Šādā gadījumā poga D Itālijā nedarbojas.

2. Nospiediet sarkano pogu. Tiks attēlots datu pakalpojuma ekrāns.
3. Pārejiet uz vēlamo opciju, datu pakalpojuma ekrānā nospiežot pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, un pēc tam nospiediet OK. Tiks palaists atlasītais pakalpojums.

   Ja ekrānā parādās konkrētas funkcijas krāsainā poga, varat izmantot piedāvāto funkciju, nospiežot attiecīgo pogu.
4. Nospiežot pogu EXIT, datu pakalpojums tiks aizvērts.

Galvenās datu pakalpojuma pogas un to funkcijas

Poga	Darbība
ai sarkano pogu Itālijā (Datu pakalpojums)	Atver **Datu pārraides serviss** sarakstu un nekavējoties palaiž opciju **Datu pārraides serviss**.
BACK	Izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.
Krāsainās pogas	**Datu pārraides serviss** izmantošanas laikā veic funkcijas, kas atbilst katram ekrānā redzamajam krāsaino pogu attēlam. Darbības var atšķirties atkarībā no pakalpojuma sniedzēja.
Simbols	Tekstu var ievadīt, izmantojot ciparus un burtus, kas uzdrukāti uz un virs tālvadības pults ciparu taustiņiem. Ja jūs secīgi nospiežat tālvadības pults ciparu taustiņus tukšā teksta ievadei paredzētā ekrānā, kurā atrodas kursors, tajā tiek attēloti taustiņiem atbilstošie burti, cipari vai īpašās rakstzīmes, piem., ja ātri nospiedīsiet taustiņu ar ciparu 3, ievades ekrānā ievades secībā tiks attēloti taustiņam piešķirtie burti (D, E un F), kā arī skaitlis 3.

TEXT	Pārslēdzas uz teleteksta režīmu vai ļauj atgriezties iepriekšējā ekrānā. Darbības var atšķirties atkarībā no pakalpojuma sniedzēja.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Pārvietojas **Datu pārraides serviss** izvēlnē uz augšu, uz leju, pa labi un pa kreisi.
OK	Palaiž atlasīto vienumu.
EXIT	Pārtrauc **Datu pārraides serviss** darbību.

❑ Traucējummeklēšana

Ja saistībā ar televizora darbību radušies kādi jautājumi, vispirms skatieties šajā sarakstā. Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, lūdzu, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, tad uzklikšķiniet uz Atbalsts vai sazinieties ar zvanu centru, kas norādīts uz šīs rokasgrāmatas aizmugurējā vāka.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet Attēla pārbaudi, un pārliecinieties, vai televizors pareizi attēlo pārbaudes attēlu. (dodieties uz MENU - **Atbalsts** - **Pašdiagnostika** - **Attēla pārbaude**) Ja pārbaudes attēls tiek attēlots pareizi, sliktās attēla kvalitātes iesmels var būt avots vai signāls.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizora attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	• Ja jums ir analogais kabeļtelevīzijas vadības bloks/televizora pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Izmantojiet HDMI vai komponenšu kabeļus, lai iegūtu HD (vai sarkano pogu) attēla kvalitāti. • Kabeļtelevīzijas / satelīttelevīzijas abonentiem: Izmēģiniet HD stacijas no kanālu piedāvājuma. • Antenas savienojums: izmēģiniet HD stacijas pēc Autom. programmas izpildes. Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD (Standard Definition) satura. • Noregulējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p. • Pārliecinieties, ka skatāties televizoru no minimālā ieteicamā attāluma, atkarībā no tā izmēra un signāla izšķirtspējas.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi	• Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām. • Zems signāla līmenis vai tā slikta kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Tā nav televizora problēma. • Mobilie tālruņi, kas tiek izmantoti televizora tuvumā (līdz aptuv. 1 m attālumā), var izraisīt attēla traucējumus skatoties gan analogo, gan digitālo televīziju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nepareizas vai trūkstošas krāsas.	• Ja izmantojat komponenšu savienojumu, pārliecinieties, ka komponenšu kabeļi ir pievienoti pareizajām kontaktligzdām. Nepareizi vai vaļīgi savienojumi var izraisīt krāsu problēmas vai tukšu ekrānu.
Sliktas krāsas vai spilgtums.	• Noregulējiet **Attēls** opcijas televizora izvēlnē (dodieties uz režīmu **Attēls** / **Krāsa** / **Spilgtums** / **Asums**) • Noregulējiet **Enerģijas taupīš.** opciju televizora izvēlnē (dodieties uz MENU – **Sistēma** – **Ekol. risinājums** – **Enerģijas taupīš.**) • Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu, lai skatītu noklusējuma attēla iestatījumus (dodieties uz MENU - **Attēls** - **Attēla atiestat.**)
Uz ekrāna malas ir punktota līnija.	• Ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Tikai skenēt**, mainiet to uz **16:9**. • Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka / satelītuztvērēja izšķirtspēju.
Attēls ir melnbalts.	• Ja izmantojat AV kompozīta ieeju, pievienojiet video kabeli (dzeltens) televizora komponenšu ieejas 1 zaļajai kontaktligzdai.
Pārslēdzot kanālus, attēls sastingst vai ir izkropļots, vai parādās ar aizkavi.	• Ja izmantojat kabeļtelevīzijas vadības bloku, mēģiniet to atiestatīt. (Atvienojiet un no jauna pievienojiet strāvas vadu, un gaidiet līdz kabeļtelevīzijas vadības bloks pārlādējas. Tas var aizņemt līdz 20 minūtēm. • Iestatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
3D PDP TV	
3D aktīvās brilles var nedarboties pareizi, ja to vai televizora tuvumā ir ieslēgts kāds cits 3D produkts vai elektroniskās ierīces.	• Ja jums rodas šāda problēma, mēģiniet novietot citas elektroniskas ierīces maksimāli lielā attālumā no 3D aktīvajām brillēm.
Skatoties 3D attēlus vāja apgaismojuma apstākļos (stroboskopa gaismā u.c.) vai telpā, kurā ir uzstādīta dienasgaismas lampa (50Hz ~ 60Hz) vai 3 viļņu garuma lampa, varēsiet novērot nelielu ekrāna mirgoņu.	• Ja tā notiek, aptumšojiet gaismu vai izslēdziet lampu.
Ideālajam skatīšanās attālumam jābūt trīs reizes lielākam nekā ekrāna augstums.	• Mēs iesakām sēdēt tā, lai skatītāja skatiens būtu vienā līmenī ar ekrānu.
Ja atstāsiet 3D brilles ieslēgtas, baterijas ekspluatācijas laiks saīsināsies.	• Izslēdziet 3D brilles, kad tās neizmantojat.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Skaņas kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet **Skaņas pārbaude**, lai pārliecinātos, ka televizora audio darbojas pareizi. (dodieties uz MENU - **Atbalsts** - **Pašdiagnostika** - **Skaņas pārbaude**) Ja audio ir **Labi**, skaņas problēmu var būt radījis signāla avots.
Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.	• Lūdzu, pārbaudiet televizoram pievienotās ārējās ierīces skaļumu.
Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.	• Iestatiet skaņas izvēlnē Atlasīt skaļruni opciju uz **TV skaļrunis**. • Ja izmantojat ārējo ierīci, pārliecinieties, ka audio kabeļi ir pievienoti pareizajām televizora audio ieejas kontaktligzdām. • Ja izmantojat ārējo ierīci, pārbaudiet ierīces audio izejas opciju (piem., iespējams, kabeļtelevīzijas vadības bloka audio opcija ir jānomaina uz HDMI, ja tas televizoram pievienots, izmantojot HDMI). • Ja izmantojot DVI-HDMI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis. • Ja televizoram ir austiņu kontaktligzda, pārliecinieties, vai pie tās nav kaut kas pievienots.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Skaļruni rada neatbilstošu troksni.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus. Pārliecinieties, vai video kabelis nav pievienots pie audio ieejas. • Pārbaudiet signāla stiprumu antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu.
Nav attēla, nav video	
Televizors automātiski izslēdzas.	• Pārbaudiet, vai **Miega taimeris** ir iestatīts uz **Izslēgts** izvēlnē Uzstādīšana. (dodieties uz **MENU** – Sistēma – Laiks) • Ja televizors pievienots jūsu datoram, pārbaudiet datora barošanas iestatījumus. • Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Ja skatāties televizoru, izmantojot antenas vai kabeļa savienojumu, un ja 10 ~ 15 minūtes netiek saņemts signāls, televizors izslēgsies.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
RF (kabelis / antena) savienojums	
Televizors neuztver visus kanālus.	• Pārliecinieties, ka antenas kabelis ir pievienots pareizi. • Lūdzu, izmēģiniet opciju Plug & Play (sākotnējā uzstādīšana), lai pievienotu kanālu sarakstam pieejamos kanālus. Dodieties uz **MENU** - **Sistēma** - **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana) un pagaidiet, kamēr atmiņā tiks saglabāti visi pieejamie kanāli. • Pārliecinieties, vai antena novietota pareizi.
Datora savienojums	
Paziņojums „Mode Not Supported”.	• Iestatiet sava datora izejas izšķirtspēju, lai tā atbilstu izšķirtspējām, kuras atbalsta televizors.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
„PC” tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr, arī tad, ja tas nav pievienots.	• Tas ir normāli. „PC” tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr, neatkarīgi no tā, vai tas ir pievienots.
Video kvalitāte ir laba, taču nav audio.	• Ja izmantojat HDMI savienojumu, pārbaudiet datora audio izejas iestatījumu.
Tīkla savienojums	
Bezvadu tīkla savienojuma kļūda.	• Lai izmantotu bezvadu tīklu, ir nepieciešams Samsung bezvadu USB adapteris. • Pārliecinieties, ka Tīkla savienojums ir iestatīts uz **Bezvadu**. • Pārliecinieties, lai televizors būtu pievienots bezvadu IP sadalītājam (maršrutētājam).

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Citi	
Pilnekrāna režīmā netiek rādīts attēls.	• HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas. • Filmām, kuru attēla attiecība atšķiras no jūsu televizora attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas. • Lai skatītu attēlu pilnā ekrānā, noregulējiet ārējās ierīces vai televizora attēla izmēra iestatījumu.
Plazmas televizors izdala dūcošu skaņu. PDP TV	• Plazmas televizori parasti rada vieglu, dūcošu skaņu. Tas ir normāli. Šo skaņu rada elektriskā izlāde, kas tiek izmantota, lai uz ekrāna izveidotu attēlus. • Ja dūcošā skaņa ir skaļa, iespējams, pārāk augstu ir iestatīts televizora spilgtums. Pamēģiniet iestatīt zemāku spilgtuma līmeni. • Skaļa dūkoņa var būt dzirdama arī tad, ja plazmas televizora aizmugure atrodas pārāk tuvu sienai vai citai virsmai. Pamēģiniet arī pārvietot savus savienojumu kabeļus. • Nepareiza sienas kronšteina uzstādīšana var radīt pārmērīgu troksni.
Attēla saglabāšanās (Izdegšanas) problēma. PDP TV	• Lai samazinātu ekrāna izdegšanas risku, šī ierīce aprīkota ar tehnoloģiju, kas samazina ekrāna izdegšanu. Pikseļu nobīdes tehnoloģija ļauj iestatīt attēlu kustību no augšas uz leju (vertikālā līnija) un no vienas puses uz otru (horizontālais punkts).

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Paziņojums „Neatbalstīts režīms”.	• Pārbaudiet televizora atbalstītās izšķirtspējas un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju.
Televizors ož pēc plastmasas.	• Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.
Televizora opcija **Signāla informācija** nav pieejama izvēlnē Pašdiagnostikas pārbaude.	• Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem, izmantojot antenas (RF/koaksiālo) savienojumu.
Televizors ir sasvērts uz sāniem.	• Noņemiet televizora statīva pamatni un no jauna to salieciet.
Kanālu izvēlne ir iekrāsota pelēka. (nav pieejama)	• Izvēlne **Kanāls** ir pieejama tikai, kad izvēlētais avots ir TV.
Iestatījumi tiek pazaudēti pēc 30 minūtēm vai katru reizi, kad televizors tiek izslēgts.	• Ja televizors ir režīmā **Sagl. dem.**, tas atiestatīs audio un attēla iestatījumus ik pēc 30 minūtēm. Mainiet iestatījumus no režīma **Sagl. dem.** uz režīmu **Lietošana mājās**, izmantojot procedūru Plug & Play (sākotnējā uzstādīšana). Nospiediet pogu SOURCE, lai atlasītu režīmu TV, un dodieties uz MENU → **Sistēma** → **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana)→ ENTER.

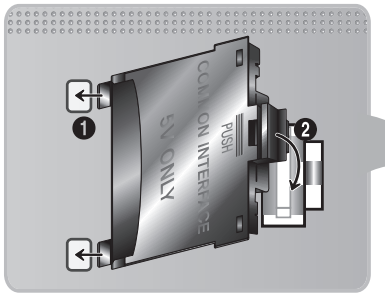
Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Saraustīts audio vai video zudums.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus un savienojiet tos no jauna. • Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārliecinieties, ka kabeļi ir pietiekoši elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja uzstādāt televizoru pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.
Ja ciešāk pavērosiet televizora ekrāna ietvara malu, redzēsit mazas daļiņas.	• Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.
PIP izvēlne nav pieejama.	• **PIP** funkcionalitāte ir pieejama tikai, ja skatāties HDMI, datora vai komponenšu avotu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Parādās paziņojums „Traucēts signāls” vai „Vājš signāls/Signāla nav”.	• Ja izmantojat CAM KARTI (CI/CI+), pārbaudiet vai tā ir uzstādīta kopējās saskarnes slotā. • Ja problēma joprojām pastāv izvelciet CAM KARTI no televizora un no jauna ievietojiet to slotā.
Jūs izslēdzāt televizoru pirms 45 minūtēm, taču tas no jauna ir ieslēdzies.	• Tas ir normāli. Televizors pats darbina funkciju OTA (izmantojot antenu), lai jauninātu programmaparatūru, kas lejupielādēta, kamēr skatāties televīziju.
Rodas attēla/skaņas atkārtošanās problēmas.	• Pārbaudiet un mainiet signālu/avotu.
Iespējama reakcija starp gumijas amortizatoriem uz statīva pamatnes un cita inventāra apdares materiālu.	• Lai novērstu šo problēmu, izmantojiet filca starplikas uz televizora virsmas, kas var nonākt tiešā saskarē ar inventāru.

❑ Pievienošana KOPĒJĀS SASKARNES slotam

■ CI kartes adaptera pievienošana

Pievienojiet adapteri, kā redzams zemāk. Lai pievienotu CI KARTES adapteri, veiciet šādus soļus.



TV aizmugure

✎ Mēs rekomendējam pievienot adapteri pirms instalācijas

1. Ievietojiet CI KARTES adapteri abās izstrādājuma atverēs❶.

✎ Lūdzu, atrodiet abas atveres televizora aizmugurē. Šīs abas atveres atrodas blakus **COMMON INTERFACE** pieslēgvietai.

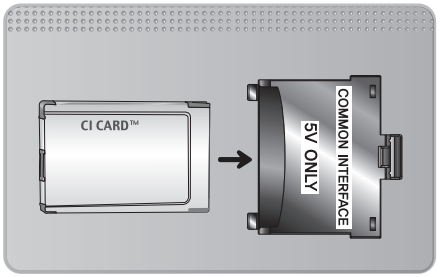
2. Pievienojiet CI KARTES adapteri izstrādājuma **COMMON INTERFACE** pieslēgvietai ❷.

3. Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”

> Mēs rekomendējam ievietot CI karti pirms televizora uzstādīšanas pie sienas. Pēc televizora uzstādīšanas pie sienas to var būt grūti ievietot. Ievietojiet karti pēc CI moduļa pievienošanas televizoram. Ja ievietosiet karti pirms moduļa pievienošanas, moduli var būt grūti pievienot.

„CI vai CI+ KARTES” izmantošana

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.



- Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Traucēts signāls”.
- Pēc 2~3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums „Atjaunināðana pabeigta”, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.

PIEBILDE

- „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemiet „CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa **COMMON INTERFACE** slota vieta var būt atšķirīga.

- „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos, jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.
- Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.

❑ Teleteksa funkcija (atkarībā no valsts)

Teleteksta pakalpojuma satura lapa sniedz informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksta informāciju rādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt un dažas lapas var neparādīt.

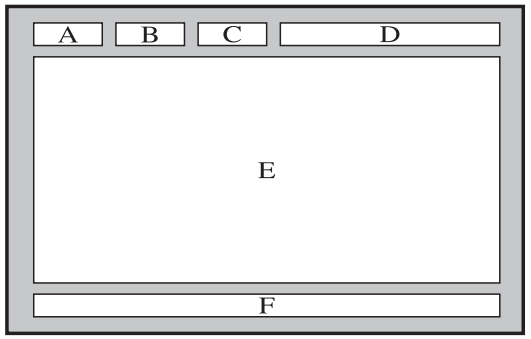
✎ Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

(Ieslēgts teleteksts / sajaukums / izslēgts teleteksts)	Aktivizē pašreizējā kanāla Teleteksta režīmu. Nospiediet šo pogu divas reizes, lai pārklātu Teleteksta režīmu ar pašreizējās pārraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksta displeja.
(saglabāt)	Saglabā teleteksta lapas.
(izmērs)	Ekrāna augšpusē parāda teletekstu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.
(aizturēt)	Aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.

Krāsainās pogas (sarkanā, zaļā, dzeltenā, zilā)	Ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Tiek attēlota jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.
(režīms)	Atlasa Teleteksta režīmu (SARAKSTS / FLOF). Nospiežot to SARAKSTA režīmā, pārslēdz to uz Saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu (saglabāt).
(apakšlapa) (izmērs)	Parāda pieejamo apakšlapu.
(nākamā lapa)	Parāda nākamo teleteksta lapu.

(iepriekšējā lapa)	Parāda iepriekšējo teleteksta lapu.
(rādītājs)	Jebkurā teleteksta skatīšanas brīdī parādīt indeksa (satura) lapu.
(atklāt)	Rāda slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.
(atcelt)	Samazina teleteksta displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējās pārraides ekrānu.

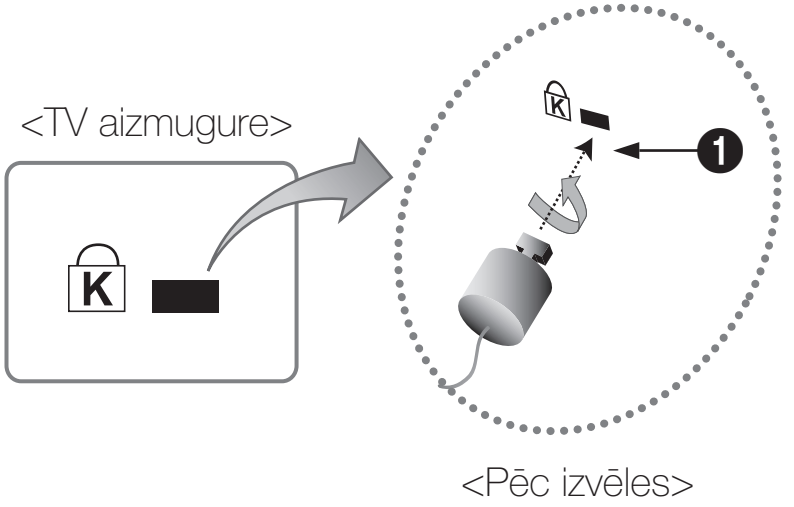
Tipiska teleteksta lapa



Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.

❑ Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock

Samsung izstrādājumi netiek piegādāti ar Kensington Lock slēdzeni. Tā ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Izstrādājuma izskats un bloķēšanas veids atkarībā no ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai iegūtu informāciju par pareizu izstrādājuma lietošanu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei.



Lūdzu, atrodiet „” ikonu televizora aizmugurē. Kensington slots atrodas līdzās „” ikonai.

Lai nostiprinātu produktu, veiciet šādas darbības:

1. Aptiniet Kensington Lock slēdzenes kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, rakstāmgaldu vai krēslu.
2. Izvelciet kabeļa galu, pie kura piestiprināta slēdzene, caur Kensington Lock kabeļa cilpas galu.
3. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci produkta Kensington slotā ❶.
4. bloķēt logrīku bloķēt.

◀ ▶

- Detalizētām instrukcijām skatiet ar nostiprināšanas ierīci piegādāto Lietotāja rokasgrāmatu.
- Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi..
- Kensington slota atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no televizora modeļa.

❑ Licence

	TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.
	Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.
	Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Atvērtā koda avota licences paziņojums

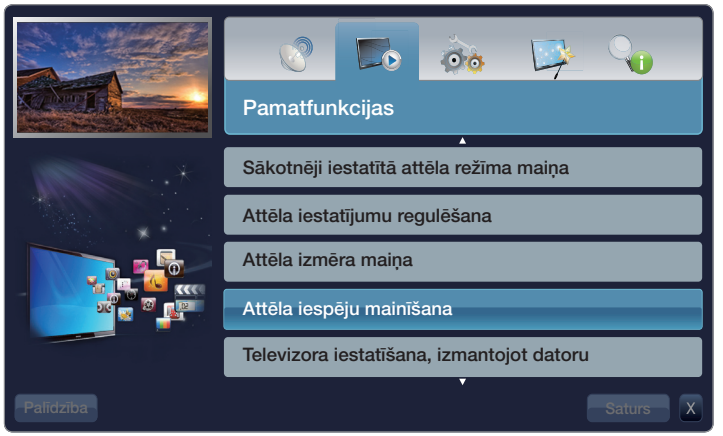
Gadījumā, ja izmantojat atvērta avota programmatūru, izstrādājuma izvēlnē ir pieejamas atvērtā avota licences.

Atvērtā koda licences paziņojums ir pieejams tikai angļu valodā.

❑ Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu

Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.

MENU → **Atbalsts** → **e-Manual** → ENTER



Ekrāna displejs

Pašreiz rādītā pārraide.

Izmantojiet, lai mainītu kategoriju. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu vēlamo kategoriju.

Attēlo apakšizvēļņu sarakstu. Nospiediet pogu ENTER ↵, lai atlasītu vēlamo apakšizvēlni.

Palīdzība: Atver **e-Manual pamāc.** vai **Izstr. rokasgr.**. Nospiediet pogu ENTER ↵.

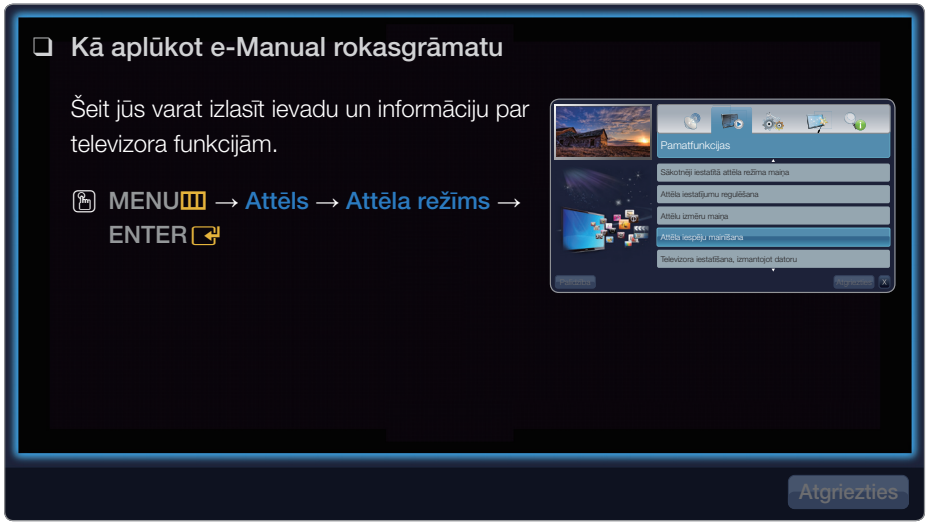
Darbības pogas:

Satura rādītājs: izmantojiet, lai attēlotu satura ekrānu.

X: izmantojiet, lai izietu no e-Manual rokasgrāmatas.

Palīdzības izmantošana

Varat atvērt e-Manual rokasgrāmatu un Izstrādājuma lietošanas rokasgrāmatu, nospiežot **Palīdzība**.

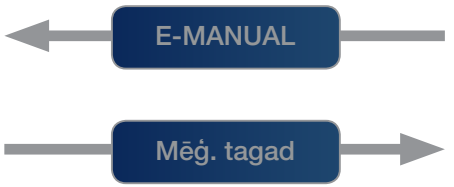

Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu
Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.
MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER
Pamatfunkcijas
Atgriezties

<e-Manual rokasgrāmata>
Tiek atvērta augstāk redzamā e-Manual rokasgrāmata.

<Izstrādājuma lietošanas rokasgrāmata>
Tiek atvērta augstāk redzamā izstrādājuma lietošanas rokasgrāmata.

Kā pārslēgties starp e-Manual rokasgrāmatu un attiecīgo izvēlni(-ēm).

Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa
MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER
Attēla režīms TOOLS
Atlasiet vēlamo attēla veidu.
Ja ievades avots ir iestatīts uz PC, kā Attēla režīms pieejamas tikai opcijas Standarta un Izklaide.
Dinamisks: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
Standarta: piemērots parastai videi.
Dabīgs LED TV / Nomierinošs PDP TV: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
Filma: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
Izklaide: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.
Palīdzība
Mēģ. tagad
Sākums
Talummaiņa
Saturs
X



- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

1. metode	2. metode
1. Ja vēlaties palaist attiecīgo izvēlni(-es), atlasiet **Mēģ. tagad**. **2.** Lai atgrieztos e-Manual rokasgrāmatas ekrānā, nospiediet pogu **E-MANUAL**.	**1.** Atlasot Satura sadaļu, nospiediet pogu **ENTER**. Tiek attēlots paziņojums „**Vai vēlaties to izpildīt?**”. Atlasiet **Jā** un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**. Tiek atvērts OSD logs. **2.** Lai atgrieztos e-Manual rokasgrāmatas ekrānā, nospiediet pogu **E-MANUAL**.

Satura aplūkošana

Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa
MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER
Attēla režīms
TOOLS
Atlasiet vēlamo attēla veidu.
Ja ievades avots ir iestatīts uz PC, kā Attēla režīms pieejamas tikai opcijas Standarta un Izklaide.
Dinamisks: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
Standarta: piemērots parastai videi.
Dabīgs LED TV / Nomierinošs PDP TV: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
Filma: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
Izklaide: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.
Palīdzība
Mēģ. tagad
Sākums
Tālummaiņa
Saturs
X

Satura sadaļa: atlasot apakšizvēlni, šeit iespējams apskatīt attiecīgās izvēlnes saturu. Lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet pogu ◀ vai ▶.

Mēģ. tagad: izmantojiet, lai attēlotu attiecīgo izvēlni(-es).

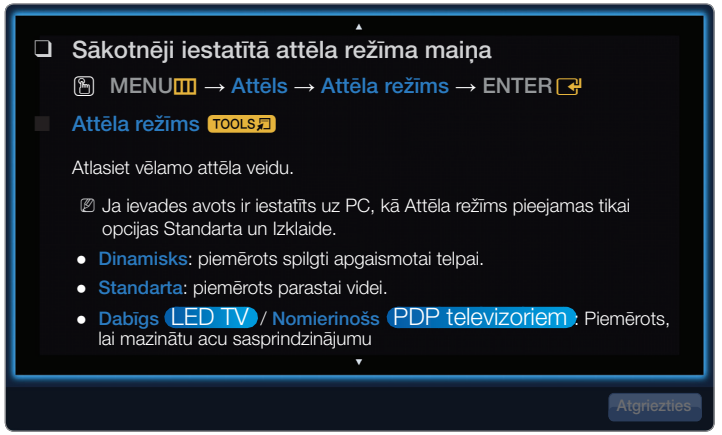
Mājas: izmantojiet, lai pārietu uz e-Manual rokasgrāmatas sākuma ekrānu.

Tālummaiņa: izmantojiet, lai palielinātu ekrānu.

Satura rādītājs: izmantojiet, lai attēlotu satura ekrānu.

Tālummaiņas režīma izmantošana

Lai e-Manual rokasgrāmatas instrukciju lasīšanas laikā palielinātu ekrānu, atlasiet opciju **Tālummaiņa**. Varat ritināt palielināto ekrānu, izmantojot pogas ▲ vai ▼.


Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa
MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER
Attēla režīms TOOLS
Atlasiet vēlamo attēla veidu.
Ja ievades avots ir iestatīts uz PC, kā Attēla režīms pieejamas tikai opcijas Standarta un Izklaide.
Dinamisks: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
Standarta: piemērots parastai videi.
Dabīgs LED TV / Nomierinošs PDP televizoriem: Piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu
Atgriezties

Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, nospiediet pogu RETURN.

Kā meklēt atslēgvārdu, izmantojot satura lapu

1. Ja vēlaties meklēt atslēgvārdu, atlasiet opciju **Satura rādītājs**, lai atvērtu **Satura rādītājs** ekrānu.
2. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu vēlamo secības rakstzīmi, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
3. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu vēlamo atslēgvārdu, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
4. Tagad varat redzēt atbilstošo e-Manual rokasgrāmatas instrukciju ekrānu.

   Lai aizvērtu **Satura rādītājs** ekrānu, nospiediet pogu Return.